



Novice za radioamaterje



DUAL BAND
VERTIKALNA ANTENA
ZA 1,8 in 3,5 MHz

Kenwood TS-590
– velika mala postaja



rezultati
SCC RTTY
2010

Izdajatelj:
Slovenia Contest Club
Saveljska 50
1113 Ljubljana

SCC novice izhajajo po potrebi. SCC novice objavljajo članke, ki se smatrajo za poučne članom SCC.

Novice ureja začasni uredniški odbor.

Uredil:
Kristjan Kodermac, S50XX

31.12.2010





: Tine Brajnik, S50A

LETU GRE ZA LETOM, DEKADA GRE ZA DEKADO...

»Končujemo še eno uspešno obdobje« so navadno pričetki posameznih poročil in nagovorov članom ali širši javnosti. Nič nenavadnega, saj ima čas pred zaključkom leta vedno poseben pridih in ga preveva optimistična nota.

Poskusimo tudi mi gledati ob koncu leta in še malo širše, ob koncu desetletja na pretekli čas kot čas, ki je zapolnil naša pričakovanja in nam dal dovolj optimizma, da gledamo naprej. Seveda velja napisano predvsem kot želja in upanje za vsakega posebej in šele nato na naše skupno druženje, na naš skupni nastop, na delo našega kluba. Če si bomo osebno vsak sam odgovarjali na vprašanja o izpolnitvi želja in ciljev, pa lahko za naše skupno, vidno delo in rezultate pišemo skupaj in odprto.

Veliko naših planiranih aktivnosti, ki smo si jih načrtovali z našimi letnimi načrti v preteklih desetih letih, je bilo zelo uspešno realiziranih. Res je, da nismo imeli nemogočih ciljev in da nismo načrtovali tekmovalne ekspedicije v Severno Korejo, vendar pa tudi storjeni koraki niso bili tako majhni, da ne bi bili pomembni. Mislim, da nikoli ne smemo pozabiti na veliki WRTC 2000, od katerega sedaj mineva deset let in ga v bodoče ne bomo več prikazovali v prvem planu. Toda tudi vse napovedi po letu 2000, ki so nam jih napovedovali »prijatelji«, se niso uresničile in smo skozi vsa leta šli naprej ter vsako leto ne samo obstali kot klub ampak vsakič našli nove izzive, katere smo dobro izkoristili in se krepili. Za mnoge bodo nepozabne aktivnosti in rezultati iz postaje A61AJ v minulih desetih letih, krepitev naših dveh tekmovanj, kjer EUHFC že ima zelo visok rating med največjimi tekmovanji in pa niz manjših, a zato ne nepomembnih rezultatov in dogodkov. Še pre malo se zavedamo, kaj smo s svojim delom prinesli v krog svetovnega tekmovalnega radioamaterstva in koliko pomeni naše znanje in doprinos k bodočemu razvoju

tega hobija in predvsem tekmovalnih aktivnosti. Nepristranski opazovalec bo ugotovil, da smo prisotni povsod, kjer se kujejo najpomembnejše odločitve glede radioamaterskega športa in da so naša stališča cenjena in upoštevana. Ob tovrstni angažiranosti so potem dosežki v tekmovanjih samo še dodaten element prepoznavnosti.

Seveda nam takšen status daje tudi večje odgovornosti ob našem delu in naših željah promovirati Slovenijo. Zato naj nam bodo želje za bodoče povezane tudi s kvalitativnimi kazalci, saj je prav kvaliteta tista, ki je ob siceršnjem dvigu kvantitete v zadnjem obdobju, doživelja največji padec. In trend padanja se še ne zaustavlja. Potrebno bo mnogo truda in dela, da bomo v izobraževalnem procesu dosegli smotre, ki jih želimo. Sedanji celotni sistem je namenjen samo hitri produkciji povečanega števila radijskih operatorjev z vsemi privilegiji. Proces ne vključuje bistvenega dela - praktično delo na obsegih. Res je, da SCC nima osnovnega namena producirati nove radioamaterje operatorje, je pa toliko več dela potrebnega na ozaveščanju in učenju vseh, ki so že aktivni na obsegih, predvsem pa naših članov.

In tako si bomo ob vseh željah o dobrih rezultatih v naslednjem letu, o novih antenah, radijskih postajah in na koncu tudi dobrem zdravju ter veselju zaželeti tudi želje o stremljenju k boljšemu delu na obsegih, ki bo prinesel veselje za delo nam in drugim.

Ob teh prazničnih dneh bomo imeli polne roke dela in glave z mislimi na praznovanja in si v krogu družin in najblžjih voščili želje za boljše bodoče življenje. Naj veljajo najboljše želje tudi v našem okviru in v upanju, da bomo v bodoče skupaj naredili še več in bolje, zaključujemo to leto in to desetletje.

Srečno!



: UO SCC

Zapisnik občnega zбора SCC 2010,

ki je bil dne 16.12.2010 v prostorih kluba v Ljubljani, Saveljska 50 s pričetkom ob 18. uri.

Dnevni red:

1. Otvoritev zбора
2. Izvolitev organov zбора
3. Podajanje poročil (predsednika, blagajnika, direktorja EUHFC in SCC RTTY tekmovanj in NO)
4. Načrt dela za leto 2011
5. Razprava in sprejem poročil, načrta in sklepov
6. Razno

Občnega zбора se je udeležilo 24 članov (seznam prisotnih je v prilogi zapisnika). Pričetek zбора je bil napovedan za 17. uro, vendar smo zaradi števila udeležencev in v skladu s statutom počakali najprej 30 in nato še enkrat 30 minut.

Zbor je odprl Tine, S50A s pozdravom prisotnih, predstavivjo dnevnega reda in predlogom delovnega predsedstva – S57U, S57M in S59U, zapisnikar S51F in overitelja zapisnika S50XX ter S59AA. Predlogi so bili soglasno sprejeti, zato je delovni predsednik S57U prešel na delo zбора po dnevnem redu.

Ad 3)

Predsednik UO SCC S50A, blagajnik S50AB, direktor SCC tekmovanj S57AW in S57W (nadzorni odbor) so podali poročila, ki so v prilogi zapisnika.

Ad 4)

Načrt dela s finančnim načrtom za 2011 je podal predsednik UO SCC S50A. Posebej je pojasnil aktivnosti okoli izdaje brošure o radioamaterski etiki oz. sofinanciranje tiska za izdajo skupaj z ZRS.

Ad 5)

Razprava o poročilih:

S57AW je zastavil vprašanje o bančnih provizijah. V razpravi smo oblikovali

sklep, da UO poišče in preuči možnosti zmanjšanja teh stroškov.

S50A je izpostavil jubilanta S59AA, kateremu smo čestitali za 60 let uspešnih aktivnosti na radioamaterskem področju.

S57AW je ponovil pobudo o revidiranju pravil za obe tekmovanji SCC. Predloge za možne spremembe pravil obeh tekmovanj zbira S57AW še do sredine januarja.

Sledilo je glasovanje o poročilih, ki so bila vsa soglasno sprejeta.

Soglasno je bil sprejet tudi načrt dela SCC in finančni načrt za 2011.

Sprejeti so bili tudi naslednji sklepi:

- članarina za 2011 znaša 15 evrov,
- UO SCC preuči možnosti za zmanjšanje stroškov zaradi bančnih provizij,
- S57AW zbira predloge za revidiranje pravil obeh tekmovanj in
- UO SCC preuči možnosti za posodobitev internetne strani SCC.

a) S55O je opozoril na spremembe Zakona o varstvu pred naravnimi nesrečami (status društev v javnem interesu) Po razpravi je bil sprejet sklep:

- UO SCC preuči možnost pridobitve statusa društva, ki deluje v javnem interesu.

b) S57U je opozoril na čedalje pogostejše anomalije, ki se kažejo v delu na obsegih (namerne motnje, neetično obnašanje, nepoznavanje ali neupoštevanje pravil, ...). V razpravi ni bilo sprejetega nobenega sklepa, vsi pa smo se zavezali za upoštevanje načina dela, kot nam narekujejo predpisi in etika.

c) S53A nam je predstavil uporabljenou tehniko v shacku letosnje ekspedicije 9J3A – nekateri smo se tako imeli prvič možnost srečati s SDR tehnologijo.

Ljubljana, 16.12.2010

zapisal: Frenk, S51F

Zapisnik overja:
Kristjan, S50XX
Frane, S59AA

Priloge:

- poročilo o delu SCC v letu 2010
- poročilo direktorja SCC tekmovanj za leto 2010
- finančno poročilo
- poročilo nadzornega odbora
- predlog načrta dela in finančni načrt za 2011

Seznam prisotnih na občnem zboru SCC dne 16.12.2010:

1. Tine Brajnik S50A
2. Ivan Košec S50AB
3. Kristjan Kodermac S50XX

4. Kristina Kodermac S50YL
5. Boško Djurica S51CM
6. Franci Gričar S51F
7. Duško Burger S51IB
8. Tadej Arčon S52X
9. Niko Šafarič S53A
10. Dušan Miculinič S53DX
11. Boštjan Vončina S55O
12. Dragan Selan S55Z
13. Vito Kregar S56M
14. Boštjan Sever S56P
15. Andrej Breceljnik, S56ZAB
16. Robert Bajuk S57AW
17. Bojan Sever S57M
18. Polde Kobal S57U
19. Igor Merkun S57W
20. Jure Vraničar S57XX
21. Slavko Oblak S57YX
22. Frane Bogataj S59AA
23. Janez Kuselj S59D
24. Franc Jenko S59U

POROČILO O DELU SLOVENIA CONTEST CLUBA V LETU 2010

Ko zaključujemo leto 2010 lahko ugotavljamo, da je za nami še eno uspešno leto. Upravni odbor se je letos sestal uradno petkrat in z drugimi oblikami srečanj in sestankov so bile v veliki večini realizirane aktivnosti, ki smo jih zastavili z načrtom dela.

Klubsko članarino je letos doslej plačalo več kot osemdeset članov, neplačnikom smo pred kratkim še enkrat poslali plačilne naloge za njeno poravnavo. Letos smo prvič opozorili na plačilo v sredini leta in dali številko računa, kamor so lahko člani sami nakazali članarino. Plačilne naloge pa smo poslali tistim, ki le-te prej še niso plačali. Glede članstva predlagam, da apeliramo na člane kluba, da vsi aktivno delamo na promociji kluba in seznanjam radioamaterje o delu našega kluba, naših aktivnostih in možnostih včlanitve.

Aktivnosti kluba in naših članov v letu 2010 pa naj povzamem v nadaljevanju.

V začetku leta smo bili kot klub aktivni v CQWW CW 160m. Ne glede na to, da poznamo le neuradne rezultate, smo dosegli deseto mesto na svet med klubi.

V začetku marca meseca je ekipa SCC sodelovala na DX srečanju v Montichiariu pri Milanu na tako imenovani Contest University, kjer smo imeli predstavitev na temo – tekmovalna pravila in pregled tekmovalnih dnevnikov.

Naslednji je bil sejem v Friedrichshafnu, kjer smo tudi sodelovali ter ponovno opravili vrsto razgovorov in srečanj s predstavniki tekmovalnih in DX klubov iz drugih evropskih držav.

Nadaljevanje aktivnosti je bilo v Moskvi na WRTC 2010. Naša ekipa je zavzela četrto mesto, kar je doslej najboljši rezultat na tovrstnih tekmovanjih. O tej aktivnosti smo med letom že pisali, naj pa še enkrat navedemo, da je bila na tem WRTC izenačenost lokacij najboljša doslej, saj so vse postaje delale iz istega področja in le z nekaj metri razlike v nadmorski višini, kar še bolj poudarja odličnost rezultata SCC ekipe. Že sam plasma na WRTC je bil zelo naporen in neodločen do konca, toda v težki srednjeevropski/vzhodnoevropski skupini smo dobili pravico nastopa. Poleg ekipe S50A in S57AW je bil s strani SCC delegiran še sodnik S50R.

Na organizacijskem področju WRTC smo tudi udeleženi s predsednikom izvršnega komiteja WRTC in letos je bil od dveh kandidatov za organizacijo WRTC 2014 izbran organizator iz Severovzhodnega dela ZDA.

Letos smo v pomladnjem času smo organizirali srečanje v klubu in sicer smo združili akcijo čiščenja kluba in okolice ter srečanje članov. Naj bom ob tem kritičen in ugotovim, da se je srečanja udeležilo premajhno število članov, zato je potrebno za tovrstne aktivnosti bolj skrbno izbirati termine.

EUHFC je že ustaljeno tradicionalno prvenstvo in kar pozabljamo nanj ko govorimo o delu, ki ga člani kluba namenjajo klubskim aktivnostim. Letos je bila udeležba zopet rekordna. Delo na pregledu dnevnikov je bilo opravljeno v izredno kratkem času in uradni rezultati tega tekmovanja za leto 2010 so že bili objavljeni. Posebej naj zopet omenim S57AD Mirkota, ki s svojimi računalniki obdeluje podatke in Robija S57AW ter Kristjana S50XX, ki sta izvedla organizacijska dela ob sprejemu dnevnikov in njih pripravi za obdelavo. Še pred izvedbo letošnjega tekmovanja smo spomladi končali dela lanskega prvenstva – distribucija rezultatov, diplom in plaket.

Tudi SCC RTTY tekmovanje se vzpenja s številom sodelujočih in številom posłanih dnevnikov. Letošnje tekmovanje je tudi že dokončno obdelano in rezultati urejeni ter objavljeni. Tudi tukaj s svojimi orodji Mirko opravlja strojno obdelavo. Že lani napovedana želja po posodobitvi strojne obdelave preverjanja dnevnikov iz naših tekmovanj počasi napreduje in upamo, da bo programski produkt, ki bo v še večji meri pomagal obdelati dnevниke in zmanjšal potrebno ročno obdelavo, nared za leto 2011. Za naslednje leto bomo pridobili tudi programski paket za robotsko sprejemanje dnevnikov, kar je obljuba WWROF organizacije.

Drugo klubsko srečanje je bilo organizirano konec septembra meseca, ko sta S50A in S57AW predstavila WRTC 2010. Na temo WRTC je naša ekipa sodelovala tudi na odmevnem webinarju (skupna predstavitev in diskusija

sodelujočih preko interneta), v začetku septembra.

Ob spominu na rezultate v letu 2010 je potrebno pohvaliti in čestitati vsem, ki so posegli v letu 2009 in 2010 po visokih plasmajih. Žal so navadno rezultati zelo pozni in tako se lahko letos pohvalimo z rezultati iz leta 2009. Posebej je še za omeniti lepe dosežke S50K, S57AL, S53O, S52AW in drugih ter napore ekipe S52ZW, ki poskuša z aktivnostmi v kategorijah multi operator. Ne smemo tudi mimo izrednih rezultatov, ki jih dosega Niko S53A, ki z minimalnimi tehničnimi možnostmi v CQWW CW v kategoriji en operator/mala moč iz osrčja afriškega pragozda v Zambiji posega po najvišjih mestih v svetu.

Konec oktobra je ekipa SCC skupaj z italijanskimi operatorji sodelovala v CQWW SSB iz Maroka CN3A v kategoriji M/2. Ob izredno napornem delu priprav in postavljanja anten ter odličnim delom je ekipa dosegla najboljši rezultat na svetu.

V letošnjem letu nismo imeli večjih in odmevnjejših drugih akcij, toda ne glede na vsesplošne probleme zmanjševanja članstva v organizacijah prostovoljnega in ljubiteljskega delovanja smo v našem klubu lahko zadovoljni, saj ostaja število članov na stabilni ravni. Res je tudi, da bodo potrebni v bodoče še večji napor pri dokazovanju naših možnosti in sposobnosti, zato pozivamo ter želimo večjo udeležbo doslej manj aktivnega dela članstva pri delu. Naj bodo rezultati vzpodbuda, da bomo tudi prihodnja leta praznovali s še boljšimi rezultati.

Poziv ob tem velja v največji meri pripravi naših Novic. Gre za to, da tisti, ki urejajo in pripravljajo ter izdajajo Novice to počenjajo iz veselja, brez kakšnegakoli 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. Novice naj bi izhajale po potrebi, vendar smo člani dostikrat nestrpni in se sprašujemo, kje pa so Novice. Letos smo sicer izdali tri kvalitetne številke in v pripravi je še ena. Povejte nam kaj iz

svojega dela in življenja, pošljite slikovni material, vprašajte kakšno vprašanje, ki je zanimivo za večje število članov in naredili bomo skupne, še boljše Novice.

Tudi letos moramo sprejeti oziroma potrditi sklep o višini članarine. Predlog za članarino v naslednjem letu je 15 evrov, kar je za dva evra več kot zadnja leta. S samo članarino smo doslej pokrivali vse potrebne stroške za organizacijo EUHFC in SCC RTTY tekmovanje. Želimo in zahtevamo namreč, da naši tekmovanji obdržita eno vodilnih mest med tekmovanji v evropskem prostoru in je zato potrebno skrbeti za ustrezeno kvaliteto vseh aktivnosti organizacije. EUHFC je npr. tudi za WRTC 2014 eno od vrednotenih tekmovanj za kvalifikacije. Tudi organizator največjih CQWW tekmovanj je vključil v pravila vpisovanje točnih frekvenc za vsako zvezo ter možno inšpekcijo dela najboljših postaj v CQWW tekmovanjih, kar je bila naša ideja in je del pravil naših tekmovanj. Poleg tega smo se skupaj z organizatorjem CQWW in JIDX dogovorili, da bomo upoštevali diskvalifikacije posameznih postaj z enakimi posledicami v vseh navedenih tekmovanjih, s čimer želimo poudariti, da je nam vsem cilj v čim bolj realnih rezultatih.

Finančno stanje je letos konec leta boljše kot lani. Ne glede na to, si bomo tudi v prihodnje prizadevali za pridobivanje možnih sredstev za klubske aktivnosti in za pomoč pri vzdrževanju klubskega objekta, ki ga vodi radioklub Triglav. Letos smo pridobili nekaj sponzorskih sredstev, katere smo namenili za tisk brošure o operatorski etiki. Glede na interes ZRS, da se brošura natisne kot priloga k časopisu CQ ZRS, smo se dogovorili za skupen nastop ob tiskanju te pomembne brošure. Brošura je le ena od možnosti pomagati novim radioamaterjem-operatorjem na poti k spoznavanju dela na radijskih valovih. Današnji čas izredno velike aktivnosti postaj na obsegih in »instant« operatorjev, ki neposredno iz teoretičnega kratkega tečaja pridejo na obsege z možnostjo koriščenja vseh privilegijev. Na obsegih je vedno več

agresivnosti, neprimerenega obnašanja in izkriviljanja načel radioamaterske etike. Zato bo potrebno čim prej na tem področju tudi kaj konkretnega narediti, da ne bomo tudi Slovenci padli v skupino etiketiranih držav s slabimi operatorji.

Ob tem ostajajo aktualne že lanske ugotovitve o sodelovanju z drugimi sorodnimi organizacijami in radioamaterskimi dejavnostmi. Zveza radioamaterjev Slovenije je pokazala nekaj interesa po sodelovanju. Zaradi težke finančne situacije na ZRS smo sami pokrili stroške izdelave dveh plaket, na katerih je kot sponsor naveden ZRS in pričakujemo, da bo sodelovanje v prihodnosti potekalo normalno.

V Sloveniji imamo na vseh področjih radioamaterske dejavnosti vrhunske kadre in tudi tehniko ter veselje do dela, vendar ni opaznih in promocijskih aktivnosti na domačem in tudi širšem, mednarodnem področju. Spremljajoč dogajanja dobi človek občutek, da vlada med radioamaterji neka apatija do skupnega dela in več je razdiralnih prispevkov kot pa združevalnih aktivnosti. Upam, da se bodo tudi na ostalih področjih radioamaterstva našli skupaj ljudje in skupne ideje za dvig iz vsakdanjega povprečnega životarjenja in nekoristnega prepiranja. Zato je še toliko bolj vzpodbudno in za vse čestitke dejstvo, da je naš član S59AA v letošnjem letu praznoval 60. Letnico aktivnega dela v radioamaterstvu. Ob čestitkah gre tudi za želje po čim daljšem stažu, saj nam Franc vedno priskoči na pomoč ob vseh aktivnostih in potrebah.

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

Hvala za sodelovanje vsem in se slišimo...

Ljubljana, 13. 12. 2010

Tine Brajnik S50A

POROČILO DIREKTORJA SCC TEKMOVANJ V LETU 2010

V letu 2010 sta bili enako kot prejšnja leta uspešno izvedena oba tekmovanja, katerih organizator je Slovenia Contest Club.

Evropsko KV prvenstvo (EU HF Championship) je 12-urno tekmovanje, ki v organizaciji SCC poteka že od 1. 1994, v letu 2010 je bilo 17. po vrsti. Vsako prvo soboto v avgustu se udeleženci potegujejo za naslov evropskega prvaka.

SCC RTTY Championship je svetovno tekmovanje v digi mode - RTTY, traja 24 ur vsak zadnji vikend v mesecu avgustu. Tekmovanje v organizaciji SCC poteka od 1. 1998, v letu 2010 je potekalo 13. po vrsti.

V obeh tekmovanjih smo tudi v letu 2010 prejeli rekordno število dnevnikov v obeh tekmovanjih, skupaj se jih je nabralo 1616 (EUHFC – 941, SCC RTTY – 675).

Nekaj podrobnosti o obeh tekmovanjih:

1. EVROPSKO KV PRVENSTVO

Že lansko leto smo zapisali, da bo leto 2010 kar se tiče propagacij sigurno boljše leto, saj bi bil že skrajni čas, da tudi naše sonce pokaže kaj več volje in pegin, HI. Da je upanje na boljše pogoje na zgornjih bandih preuranjeno, je bilo jasno že kar nekaj časa pred tekmovanjem, kaže da res še ni čas za kaj takega. Kljub slabim pogojem se bandi vsaj nekaterim v tekmovanju odprejo do te mere, da se da delati zvezne tudi na povsem na videz zaprtih obsegih. V tekmovanju so se občasno pojavljala zelo "čudna" in kratka odpiranja (če temu lahko rečemo odpiranje, HI) na zgornjih bandih, na spodnjih obsegih pa QRN res ni prizanašal.

EUHFC 2010 po dolgem času ni prinesel novih rekordov v posameznih kategorijah, pogoji tega letos niso dovoljevali. Je bil pa zopet dosežen rekord glede števila prejetih in obdelanih dnevnikov. Ta trend narašča iz leta v leto in počasi a vztrajno se približujemo številu 1000 dnevnikov. Ta čas po moji oceni ni več daleč. V letu 2009 smo

zabeležili do takrat največje število prejetih dnevnikov – 868, letos pa se je ta številka povečala na 941.

Slovenci smo s svojo bero lahko zadovoljni kljub dejству, da je bila klubska udeležba dokaj slaba in bi glede na to, da gre za priznano tekmovanje, katerega organizator je SCC, aktivnost članstva v tem tekmovanju lahko povečali. Zahvaljujoč nekaterim "top" S5 rezultatom in večjemu število "manjših" logov smo uspeli v evropskem merilu zasesti zasluženo 3. mesto. Prvi dve mesti že nekaj časa tradicionalno pripadata Rusiji in Ukrajini. Od 3. mesta naprej pa je vedno rivalstvo, tukaj so Litvanci, Nemci, Slovenci, Madžari in še kdo. Letos je uspelo nam - skupaj smo prejeli in obdelali 46 S5 dnevnikov. Hvala vsem in še enkrat poziv k še večji aktivnosti v naslednjem letu. Ob ustrezni aktivnosti in z malo sreče smo lahko še višje vrhu.

Tudi vsaj ena od plaket zopet ostane doma. V SSB HP kategoriji je na vrhu Tine S50A, takoj za njim pa se je uvrstil Boštjan S55O kot operator s klubske postaje S51A (S53APR). Čestitke obema! Omeniti velja še kar nekaj S5 postaj, ki so se v posameznih kategorijah uvrstile med "top 10": S50XX, S53F, S53M, S53MM, S53O, S56M, S57AW, S58WW... in vsi ostali, ki so za deseterico zaostali za malenkost ali pa kaj več. V SSB LP kategoriji med prvimi 10. postajami najdemo tako 3 S5 postaje, žal nam zaradi boljših pogojev za vzhodnoevropske postaje in ostalih okoliščin v tej kategoriji ni uspelo priti na vrh. Lovoriko prvaka z lanskega leta je v tej kategoriji branil Primož S58WW, ki je letos pristal na 4. mestu.

2. SCC RTTY TEKMOVANJE

Letošnje SCC RTTY tekmovanje je postreglo z rekordnim številom prejetih dnevnikov – 675 se jih je nabralo.

Aktivnost S5 postaj je bila dokaj slaba, 20 dnevnikov se je nabralo, kar pa kljub nekaterim visokim rezultatom ni zadostovalo za »stopničke« in smo

pristali na 4. mestu za Ukrajino, ZDA in Nemčijo.

Kljud ne najboljšim pogojem je bila aktivnost toliko dobra, da so bili ustvarjeni pogoji za nove rekorde – kar nekaj svetovnih in kontinentalnih rekordov je bilo narejenih

SCC je kot organizator EUHFC in SCC RTTY tekmovanja že v lanskem letu sklenil dogovor s CQWW in JARL tekmovalno komisijo o "neuvrstitvi" posameznih postaj v lastnem tekmovanju, če je bila postaja v preteklem letu zaradi kršenja pravil neuvrščena v kateremkoli CQWW ali JARL tekmovanju. Zaradi neuvrstitve (rdeči karton) v lanskem CW / SSB CQWW tekmovanju v letošnjem EUHFC tekmovanju nista bili uvrščeni dve HA postaji in sicer HA5BKV (op. HA1CW), ki je sam pravočasno spremenil kategorijo v "dnevnik za kontrolo" ter HG8R (op. HA8JV), katerega je tekmovalna komisija z istih razlogov izločila z uvrstitve v SSB/CW LP kategoriji. Upamo, da se bo tej praksi kmalu pridružilo še več organizatorjev.

Večina dnevnikov pride po e-pošti, ne pa vsi. Vse navedene dnevnike je bilo potrebno najprej sprejeti, formatirati v ustrezen format (Cabrillo) in pripraviti za računalniško obdelavo. Po računalniški obdelavi ostane še veliko dela s pregledovanjem NIL zvez in ugotavljanjem morebitnih nepravilnosti, kršenja pravil itd. Ogromno dela je bilo opravljenega v zelo kratkem času.

Uradne rezultate smo letos objavili v rekordnem času – prej kot v 3 mesecih, kar lahko za vzor jemljejo tudi ostala tekmovanja.

Zasluge za to gredo predvsem članom, ki so žrtvovali svoj čas in aktivno sodelovali pri sprejemu in obdelavi dnevnikov (S57AD, S50XX, S57AW...).

Ni zgolj hitrost obdelave in objave tista, ki šteje. Zelo pomembno je dejstvo, da so rezultati popolnoma transparentni in v veliki meri preverljivi, UBN javni. Tudi zaradi takega večletnega dela imajo tekmovalci zaupanje v rezultate in pritožb v bistvu ne beležimo. Vse nepravilnosti in odstopanja od pravil sankcioniramo po ključu »za vse enako« in s tem tekmovanji pridobivata na svojem imenu in položaju med tekmovanju. Ni naključje, da je EUHFC tekmovanje že drugič eno od visoko točkovanih tekmovanj, ki štejejo za kvalifikacijo na WRTC za evropske ekipe.

Z objavo rezultatov delo še ni zaključeno, potrebno je natisniti diplome, izdelati plakete in vse skupaj odposlati prejemnikom.

Vse člane pozivamo, da se bolj aktivno vključijo v organizacijo našega tekmovanja, če ne aktivno pa vsaj posredno z lastno udeležbo v tekmovanjih.

Robert Bajuk, S57AW

FINANČNO POROČILO SLOVENIA CONTEST CLUBA za leto 2010 (do 15.12.2010)

Slovenia Contest Club je imel v letu 2010, poleg rednega priliva finančnih sredstev iz članarin, donacij in sponzorstev plaket za tekmovanja, še sponzorska sredstva Kompas telekomunikacije za tisk brošure in SCC RTTY tekmovanje . Odhodki so bili namenjeni predvsem stroškom organizacije tekmovanj EUHFC in SCC RTTY.

Stanje na računu SCC dne 1.1. 2010
1602,35 evro

Stanje na računu SCC dne 13.12.2010
2871,80 evro

Odhodki:

110,55 evro plačilo bančnih provizij

150,00 evro plačilo računovodskih storitev

400,00 evro izdelava plaket za EUHFC in SCC RTTY

30,00 evro izdelava nove klubske štampiljke
290,00 evro poštnine

980,55 evro skupaj odhodki

Prihodki:

1000,00 evro sponzoriranje tiska brošure in SCC RTTY tekmovanja
420,00 evro sponzorji za plakete
37,00 evro donacije članov
793,00 evro članarine

2150,00 evro skupaj prihodki

Razlika med prihodki in odhodki je 1269,45 evrov v dobro. Podrobnejše poslovanje je razvidno iz bančnih izpisov in druge dokumentacije.

Ljubljana, 15.12.2010

Ivan Košec S50AB

POROČILO NADZORNEGA ODBORA SCC ZA LETO 2010

Nadzorni odbor je spremjal delo kluba in vršil nadzor nad finančnim in materialnim poslovanjem Slovenia Contest Cluba. Realizirana je bila velika večina načrtovanih nalog in leta 2010 lahko ocenimo kot uspešno.

Finančno in računovodska poslovanje je potekalo po predpisih, ki veljajo za društva. Računovodska dokumentacija je pregledno urejena po veljavnih računovodskih standardih. Elemente finančnega poročila je primerno pripravilo podjetje Newa film d.o.o. Poslovni izid za zadnje obdobje (od prejšnjega občnega zбора) do danes je dober tj. stanje na bančnem računu je ugodno in klub nima neporavnanih obveznosti. Blagajnik kluba Ivan Košec S50AB ustrezno opravlja delo blagajnika.

Plaćilo klubske članarine še nekako zadostuje za pokrivanje stroškov rednega dela kluba. Iz finančnega poročila je razvidno, da so glavni del redne dejavnosti obremenitve s stroški poštnin, plaket za tekmovanja in tudi stroški računovodskega servisa ter bančne provizije niso zanemarljive.

Obdelava tekmovanj EUHFC in SCC RTTY je potekala tudi letos po ustaljenih tirnicah. Pohvalno je, da je bila obdelava EUHFC 2010 končana že do novembra meseca in RTTY SCC že pred tem občnim zborom. Ne smemo prezreti tudi dejstva, da je naše tekmovanje zelo visoko rangirano na lestvici priljubljenosti in poštenosti obdelave, zato tudi visoko kotira na lestvici vrednotenja med velikimi svetovnimi tekmovanji. Zato velja pohvala direktorju tekmovanj Robiju S57AW in Kristjanu S50XX ter posebej Mirkotu S57AD za obdelavo ter drugim, ki

so opravili potrebna dela. Še mnogim bi bilo potrebno izreči zahvalo, toda naj bo odprta pot za nove člane in tiste, ki doslej še niso bili dovolj aktivni pri delu kluba. Predvsem Novice SCC, ki so naše interno glasilo, potrebujejo več prispevkov.

Od zunanjih rezultatov je najti naše člane na visokih mestih v svetovnih tekmovanjih tudi iz 2009 in 2010. Med ostalimi izstopa rezultat naše ekipe na WRTC 2010 v Moskvi, kjer sta S50A in S57AW zasedla četrto mesto. Skupne klubske aktivnosti z delom predvsem v CQWW 160m ter RDXC naj bodo v ospredju tudi nadalje.

V letu 2010 je ostalo tudi nekaj nerealiziranih nalog iz programa dela. Predlagamo, naj upravni odbor ne pozabi na njih in jih vključi v program za naslednje obdobje (pri tem mislimo na posodobitev SCC spletnne strani, na boljši programske opremi za procesiranje prispevkih dnevnikov, na več poudarka vzgojnim in poučnim vsebinam v Novicah ter na seminarjih ipd.)

Kako vnaprej? Klub je izpostavljen podobnim izzivom kot druge ljubiteljske organizacije, zato bo potrebno z aktivnostmi na podlagi analize dela drugih uspešnih društev pridobiti še več novih članov in zadržati ter še povečati vlogo kluba v slovenski in svetovni sredini radioamaterske dejavnosti. Upajmo, da bo radioamaterstvo v Sloveniji nudilo pogoje in možnosti za doseganje rezultatov in posledično promocijo naše države tudi v bodoče.

Ljubljana, 15. 12. 2010

Igor Merkun, S57W

PREDLOG NAČRTA DELA SLOVENIA CONTEST CLUBA ZA LETO 2011 IN FINANČNI NAČRT ZA 2011

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Organizacija EUHFC 2011 in SCC RTTY tekmovanja 2011 (750,00 evrov) 2. Priprava in izdajanje SCC NOVIC (ni predvidenih stroškov) 3. Sodelovanje članov in simpatizerjev kluba v svetovnih tekmovanjih za doseg klubskega rezultata (ni predvidenih stroškov za klub) 4. Izvedba tematskih srečanj, seminarjev in predavanj (300,00 evrov) 5. Organizacija klubskega srečanja (200,00 evrov) 6. Ekspedicija članov SCC (400,00 evrov) 7. Materialni stroški (100,00 evrov) | <ol style="list-style-type: none"> 8. Sofinanciranje tiska brošure o radioamaterski etiki (850,00 evrov) <p>Skupaj načrtovani odhodki 2600,00 evrov</p> <p>NAČRT PRIHODKOV:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Članarina 1200,00 evrov 2) Sponzorji plaket za tekmovanja 450,00 evrov 3) Donacije članov 100,00 evrov <p>Skupaj načrtovani prihodki: 1750,00 evrov</p> |
|---|--|

Ljubljana, 16.12.2010

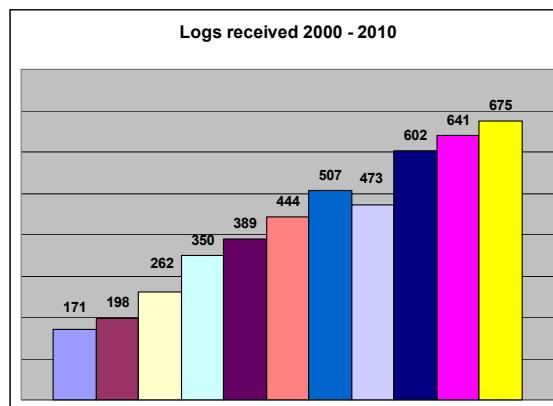


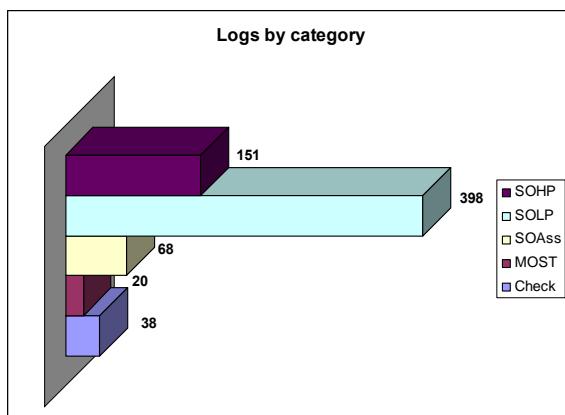
: SCC Contest Committee

SCC RTTY Championship 2010

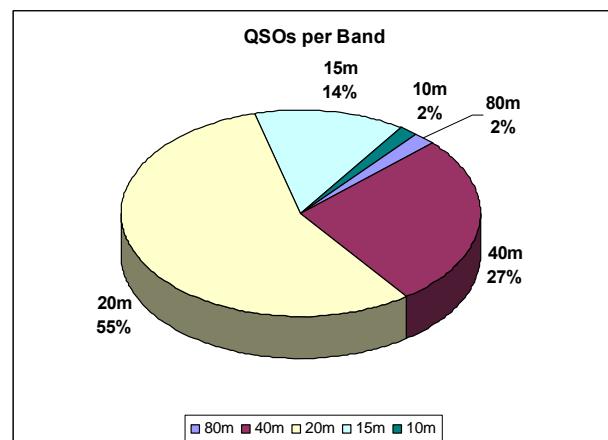
(originalni tekst v angleščini zaradi mednarodne objave)

Every year I start the report with data about higher number of received logs and this year is no exception. 675 were received altogether, showing a solid 5% increase from last year. The vast majority of the logs are received shortly after the contest, the first 24 hours after being the busiest time, suggest that the time required to receive the logs can be shortened, however this won't be the case yet, as we have a lot of work in late summer with both championships, as SCC organizers.

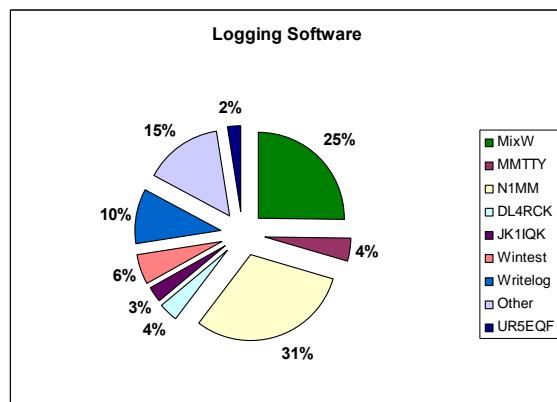




While the total number of received logs is higher, the distribution among categories is not. The major percentage increase is in MOST (Multi op) category, followed by SOLP (Single Operator Low Power) and others staying at same levels as last year. The total QSO number this year is at 136295, with 104365 (76,57%) of them being successfully crosschecked.



10m and 15m are still not we want them to be, but slowly slowly they are coming back. With 40m staying at same level as last year, 15m and 10m increased, the lowest band – 80m just managed to beat the highest (10m), the money band remains 20m.



A check on used logging software shows us no big changes from last year. The major players are still N1MM gaining 1%, MixW loosing 1%. The biggest increase made by Wintest and JK1IQK.

And finally the results.

13th SCC RTTY Championship winners are...

Single Operator High Power champion is Robert, S57AW with a new EU record in the category, followed by Gildas F/TU5KG and Sandi as S50PTUJ (op S52OP). The highest non EU is Steve, ZC4LI at 6th, being the only non EU in the top ten.

Single Operator Low Power champion is Artem, UN7PY with a new WW record. Second, with a new EU record in the category, is Dragiša, YT1LD, followed by Karlo, 9A3GA.

The higher score in the contest was achieved by Single Operator Assisted category winner, Alexander, RZ3AZ, with 850.940 points, a new WW record in this category. Second place is Walter, DL4RCK ahead of Mike, K4GMH, repeating his 3rd place from last year.

WOW! What a finish! Multi Operator Single Transmitter this year was the most interesting category. Just few QSOs and the results could be completely different. Coming on top are DL60DARC guys, closely followed by S50XX team and last year winners, team RW0A.

Our congratulations to the prize winners
and all participants!

73 & see you in the SCC RTTY 2011!

Next SCC RTTY will be held on 27th and
28th of August 2011!

Kristjan Kodermac, S50XX

Pregledano dnevnikov: 675

Po kategorijah:

SINGLE-OP LOW POWER	398	(58.96%)
SINGLE-OP HIGH POWER	151	(22.37%)
SINGLE-OP ASSISTED	68	(10.08%)
MULTI-OP HIGH POWER	20	(2.96%)
CHECKLOG	38	(5.63%)

Obseg	Prijav.	%Prij.	Dup.	%Dup.	Bad	%Bad	NIL	%NIL	Mode	%Mode	Leto	%Leto	Velj	%Velj
80541751906-12174	95%	65	0.00%	161	0.00%	111	0.00%	0	0.00%	141	0.00%	9290		
0.00%														
40	36623	26.87%	138	0.38%	395	1.08%	403	1.10%	0	0.00%	434	1.19%	28049	76.59%
20	76079	55.82%	294	0.39%	884	1.16%	930	1.22%	256	0.34%	1246	1.64%	72710	95.57%
15	18646	13.68%	66	0.35%	168	0.90%	277	1.49%	2560	13.73%	282	1.51%	17835	95.65%
10	2333	1.71%	6	0.26%	23	0.99%	36	1.54%	13651	1585.13%	34	1.46%	2234	95.76%
Skupaj:	136295	100.00%	569	0.42%	1631	1.20%	1757	1.29%	20528	15.06%	2182	1.60%	-954	-
												0.70%)		

Vseh letnic v bazi: 3595

Skupno neveljavnih znakov v bazi: 1501

Skupno pregledano zvez: 136295

Navskrižno pregledano zvez: 104365 (76.57%)

Single Op. - High Power

Place	Call	ClmQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score	45.	DM5TI	343	282	121	625	17.78%	75625
1.	S57AW	1211	1190	278	2699	1.73%	750322	50.	K0KX	240	237	108	588	1.25%	63504
2.	F/TU5KG	1173	1111	256	2526	5.29%	646656	46.	SP3RBG	321	305	109	678	4.98%	73902
3.	S50PTUJ	1006	973	261	2215	3.28%	578115	47.	JA6BZI	241	235	114	627	2.49%	71478
4.	EO3Q	1078	1029	243	2340	4.55%	568620	48.	RX3AEX	317	307	110	634	3.15%	69740
5.	US5I	1184	1101	228	2449	7.01%	558372	49.	WY4Y	296	279	103	661	5.74%	68083
6.	ZC4LII	844	830	223	2418	1.66%	539214	50.	RN3ZC	254	249	128	528	1.97%	67584
7.	S53F	929	894	242	1951	3.77%	472142	51.	JA7BME	208	203	115	530	2.40%	60950
8.	I1COB	714	686	211	1469	3.92%	309959	52.	KK5OQ	308	291	83	726	5.52%	60258
9.	UV2RA	608	580	187	1243	4.61%	232441	53.	K4HAL	238	233	99	569	2.10%	56331
10.	DJ3IW	512	509	188	1196	0.59%	224848	54.	UR5MBA	252	242	108	511	3.97%	55188
11.	RA9AU	524	499	152	1455	4.77%	221160	55.	G4RCG	300	286	83	630	4.67%	52290
12.	F5VKT	568	543	182	1214	4.40%	220948	56.	VE2FXL	212	205	97	518	3.30%	50246
13.	VE7CC	594	576	157	1387	3.03%	217759	57.	RZ3DX	224	210	105	465	6.25%	48825
14.	UV5U	536	520	189	1147	2.99%	216783	58.	GM3MZK	206	197	114	425	4.37%	48450
15.	OK25FP	500	489	192	1019	2.20%	195648	59.	UR8EQ	225	208	111	435	7.56%	48285
16.	SV2BFN	526	502	177	1077	4.56%	190629	60.	RW9UW	181	175	91	503	3.31%	45773
17.	GOHDV	495	474	177	993	4.24%	175761	61.	AD4EB	201	193	110	412	3.98%	45320
18.	W3LL	463	442	143	1157	4.54%	165451	62.	N4ZZ	200	196	93	467	2.00%	43431
19.	JML1CW	444	435	142	1161	2.03%	164862	63.	F5GPA	252	230	84	475	8.73%	39900
20.	UR7EM	478	468	164	978	2.09%	160392	64.	AD6Z	194	181	100	392	6.70%	39200
21.	S51TC	434	410	184	838	5.53%	154192	65.	DG0KS	187	186	100	391	0.53%	39100
22.	UA3GQT	497	474	150	1010	4.63%	151500	66.	N3XL	183	171	94	414	6.56%	38916
23.	ON5GQ	423	399	165	881	5.67%	145365	67.	OM3TPN	211	169	100	359	19.91%	35900
24.	UT3N	450	429	159	875	4.67%	139125	68.	UR5ZMK	262	258	60	568	1.53%	34080
25.	F5CQ	377	372	161	853	1.33%	137333	69.	K4REB	227	202	74	442	11.01%	32708
26.	K9MUG	403	382	134	942	5.21%	126228	70.	EA5YJ	183	171	91	357	6.56%	32487
27.	G8UBJ	357	342	166	726	4.20%	120516	71.	UT0RM	200	188	76	413	6.00%	31388
28.	PA3AJH	390	380	150	799	2.56%	119850	72.	KR4LO	195	182	67	462	6.67%	30954
29.	OK2PCL	381	371	142	839	2.62%	119138	73.	S54G	164	161	87	355	1.83%	30885
30.	S57YX	425	407	135	874	4.24%	117990	74.	DJ7XB	149	142	97	303	4.70%	29391
31.	EC3AC5	370	357	148	776	3.51%	114848	75.	YL2PA	188	180	71	409	4.26%	29039
32.	OH2BBT	404	387	125	824	4.21%	103000	76.	W4UAT	216	200	61	473	7.41%	28853
33.	S59AA	325	320	155	657	1.54%	101835	77.	NJ4F	148	140	77	361	5.41%	27797
34.	VA1CHP	309	297	123	773	3.88%	95079	78.	SX25CIB	172	167	80	343	2.91%	27440
35.	OH3FM	303	291	152	614	3.96%	93328	79.	R9DX	136	131	66	391	3.68%	25806
36.	RK4S	343	335	134	694	2.33%	92996	80.	AG4W	131	129	76	321	1.53%	24396
37.	S50R	324	300	128	719	7.41%	92032	81.	JA1AYO	122	115	75	315	5.74%	23625
38.	JH4UTP	314	287	119	769	8.60%	91511	82.	LA9TY	126	126	85	266	0.00%	22610
39.	EW7EW	333	315	133	673	5.41%	89509	83.	K1IMI	120	119	71	309	0.83%	21939
40.	FM5CD	324	312	106	829	3.70%	87874	84.	JA7IC	115	109	69	296	5.22%	20424
41.	PA3GCV	302	292	137	632	3.31%	86584	85.	RZ6AK	139	130	73	276	6.47%	20148
42.	RA0FLP	305	296	111	747	2.95%	82917	86.	AA5VU	133	121	75	265	9.02%	19875
43.	IW3HXR	282	271	127	618	3.90%	78486	87.	K6LRN	128	120	65	283	6.25%	18395
44.	I2VGW	265	250	135	571	5.66%	77085	88.	W6WRT	120	114	73	251	5.00%	18323
91.	H18PJP	128	111	66	276	13.28%	18216	89.	LX1EA	147	141	58	309	4.08%	17922
92.	K0JJR	110	105	76	234	4.55%	17784	93.							

94.	W4BCG	114	107	69	257	6.14%	17733	31.	UR5ETN	408	392	168	802	3.92%	134736
95.	N3YEA	113	111	64	274	1.77%	17536	32.	DJ6BQ	400	391	165	813	2.25%	134145
96.	KH6GMP	113	111	52	331	1.77%	17212	33.	YO5OEF	381	359	168	797	5.77%	133896
97.	US0LW	111	108	76	222	2.70%	16872	34.	RO7M	435	434	145	888	0.23%	128760
98.	OE9SLH	121	108	67	251	10.74%	16817	35.	YL2NN	384	370	160	788	3.65%	126080
99.	WOHW	128	122	55	304	4.69%	16720	36.	RX9FG	350	337	129	973	3.71%	125517
100.	9M6XRO	100	98	74	223	2.00%	16502	37.	UR7MZ	410	390	155	799	4.88%	123845
101.	N6HE	112	105	75	217	6.25%	16275	38.	YO6HSU	415	394	139	859	5.06%	119401
102.	UA0AY	100	99	59	256	1.00%	15104	39.	OK1VRF	364	356	152	785	2.20%	119320
103.	PA0LSK	112	106	68	222	5.36%	15096	40.	HG3FMZ	400	368	150	794	8.00%	119100
104.	VU2LBW	94	90	60	251	4.26%	15060								
105.	DL9SEV	119	115	52	245	3.36%	12740	41.	G4DBW	346	322	159	696	6.94%	110664
106.	OH8KA	106	101	56	207	4.72%	11592	42.	RA4HL	399	389	139	794	2.51%	110366
107.	JH2FXK	82	78	47	227	4.88%	10669	43.	UA3PT	404	388	131	820	3.96%	107420
108.	PA2ALF	103	103	46	221	0.00%	10166	44.	Z33A	403	378	135	787	6.20%	106245
109.	JA1BNW	76	74	53	190	2.63%	10070	45.	HB9SVT	412	370	136	779	10.19%	105944
110.	A19T	76	75	55	179	1.32%	9845	46.	WN6K	342	337	142	711	1.46%	100962
47.	VE3YF														
111.	PD0MHZ	111	82	59	164	26.13%	9676	48.	UT81M	318	311	143	644	2.20%	92092
112.	JA1HFY	84	78	56	172	7.14%	9632	49.	OH2NT	330	309	143	643	6.36%	91949
113.	JH7QXJ	78	77	43	213	1.28%	9159	50.	SV1UG	333	322	134	683	3.30%	91522
114.	DJ2IA	73	68	58	156	6.85%	9048								
115.	VR2XMT	69	68	51	156	1.45%	7956	51.	WA1EHK	256	247	140	650	3.52%	91000
116.	N6BM	71	66	51	151	7.04%	7701	52.	9A2BW	328	304	142	639	7.32%	90738
117.	WOTY	64	63	47	156	1.56%	7332	53.	UR8QR	288	284	150	594	1.39%	89100
118.	R9CD	59	57	45	158	3.39%	7110	54.	UN5C	302	268	116	767	11.26%	88972
119.	AB4GG	77	77	43	165	0.00%	7095	55.	ER5LL	325	306	136	646	5.85%	87856
120.	W2IUC	67	65	43	161	2.99%	6923	56.	S570WA	325	319	129	666	1.85%	85914
57.	G3KNU														
121.	XB1V	79	68	44	155	13.92%	6820	58.	UU9JQ	342	333	122	696	2.63%	84912
122.	WV0T	76	72	39	152	5.26%	5928	59.	RU0ANW	317	294	104	802	7.26%	83408
123.	RU4HU	71	70	38	152	1.41%	5776	60.	DL1APX	288	279	142	583	3.13%	82786
124.	JA2KCY	52	52	44	120	0.00%	5280								
125.	IZ3KSO	52	52	43	106	0.00%	4558	61.	YL2GQG	270	262	154	533	2.96%	82082
126.	JA2F5M	61	53	32	136	13.11%	4352	62.	OE9NRH	276	275	139	572	0.36%	79508
127.	SALA	58	57	30	129	1.72%	3870	63.	RA9ULK	261	242	119	665	7.28%	79135
128.	JA2VHO	46	43	31	121	6.52%	3751	64.	RX9DJ	254	249	114	693	1.97%	79002
129.	RU4CO	49	49	38	98	0.00%	3724	65.	S56A	301	286	133	585	4.98%	77805
130.	JH4BTI	46	45	34	108	2.17%	3672	66.	YB1ALL	265	238	109	713	10.19%	77717
67.	EW8OF														
131.	JA8MXC	48	47	35	100	2.08%	3500	68.	SN5E	290	276	134	578	4.83%	77452
132.	IT9PAD	55	53	31	109	3.64%	3379	69.	OK2DW	343	329	104	727	4.08%	75608
133.	AF4OX	40	40	30	110	0.00%	3300	70.	UT5PH	311	290	129	585	6.75%	75465
134.	KN4DS	49	39	35	90	20.41%	3150								
135.	UA0CW	36	35	26	99	2.78%	2574	71.	UZ7HO	379	366	95	775	3.43%	73625
136.	W5OV	41	41	28	81	0.00%	2268	72.	DL2YCA	256	249	145	504	2.73%	73080
137.	RD0C	33	33	26	87	0.00%	2262	73.	SV1BDO/3	269	260	131	553	3.35%	72443
138.	JH2BTM	30	30	27	80	0.00%	2160	74.	JJ1RXQ	242	231	118	590	4.55%	69620
139.	JA2AXB	30	29	25	81	3.33%	2025	75.	Y05BVY	251	245	132	525	2.39%	69300
140.	PA0VST	33	31	29	65	6.06%	1885	76.	PD5LO	325	298	108	632	8.31%	68256
77.	IK5UAN														
141.	W7MRC	36	33	28	65	8.33%	1820	78.	SP6J2P	257	252	124	530	1.95%	65720
142.	9A4W	31	31	28	62	0.00%	1736	79.	SM6BSK	238	233	134	490	2.10%	65660
143.	N6PZ	29	29	25	62	0.00%	1550	80.	G3SNU	243	232	140	466	4.53%	65240
144.	HL1/WX8C	32	31	21	69	3.13%	1449								
145.	EAE1PM	45	26	21	54	42.22%	1134	81.	SP3LGF	284	263	110	591	7.39%	65010
146.	WA3FRP	23	22	21	50	4.35%	1050	82.	SP4CJA	266	257	120	537	3.38%	64440
147.	LZ2ZG	17	17	16	39	0.00%	624	83.	US5E	264	261	113	556	1.14%	62828
148.	DJ6TB	15	15	13	30	0.00%	390	84.	SS7U	242	232	119	510	4.13%	60690
149.	HZLFS	13	13	10	39	0.00%	390	85.	UX6IB	249	240	125	485	3.61%	60625
150.	WB2RIS	7	7	7	21	0.00%	147	86.	SP9FT	245	236	120	502	3.67%	60240
87.	UT4XD														
151.	R1ANP	7	6	6	15	14.29%	90	88.	VA7ST	247	237	118	503	4.05%	59354
89.	UY5TE														
90.	ON4ABL														

Single Op. - Low Power

Place	Call	ClmQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score	91.	KB3LIX	221	217	109	539	1.81%	58751
1.	UN7PY	852	821	209	2367	3.64%	494703	92.	YV5AAK	251	250	90	649	0.40%	58410
2.	YT1LD	903	878	239	1977	2.77%	472503	93.	DK8EY	238	219	125	465	7.98%	58125
3.	9A3GA	920	855	220	1908	7.07%	419760	94.	HA3OU	234	214	123	471	8.55%	57933
4.	UT7Y	703	639	217	1353	9.10%	293601	95.	G3LHJ	224	209	129	448	6.70%	57792
5.	IW1QN	614	598	215	1345	2.61%	289175	96.	DK3RA	229	211	139	415	7.86%	57685
6.	ST2AR	584	560	172	1677	4.11%	288444	97.	SP6EYJ	230	220	123	467	4.35%	57441
7.	UR7TZ	656	631	208	1320	3.81%	274560	98.	E21YDP	201	193	115	499	3.98%	57385
8.	UT6IS	567	553	193	1130	2.47%	218090	99.	HA5AWT	250	244	107	525	2.40%	56175
9.	UROHQ	542	534	195	1118	1.48%	218010	100.	K2DBK	210	200	116	477	4.76%	55332
10.	OM7OM	512	501	195	1079	2.15%	210405	101.	EW8OG	226	219	121	457	3.10%	55297
11.	UA9AFS	457	440	163	1263	3.72%	205869	102.	SM5IMO	264	243	100	551	7.95%	55100
12.	IK0BIE	542	528	177	1160	2.58%	205320	103.	W4LC	231	222	100	540	3.90%	54000
13.	S53APR	541	524	188	1087	3.14%	204356	104.	GU0SUP	206	201	125	427	2.43%	53375
14.	US0HZ	500	484	188	1006	3.20%	189128	105.	N5KWN	260	256	97	550	1.54%	53350
15.	R3BB	538	523	166	1093	2.79%	181438	106.	PY2NY	188	182	97			

124.	RW0SR	203	196	81	531	3.45%	43011	218.	DK9MH	114	105	79	208	7.89%	16432
125.	EA7CIX	209	201	97	442	3.83%	42874	219.	SP6NVK	125	122	62	265	2.40%	16430
126.	OZ7DK	201	189	103	409	5.97%	42127	220.	DG9VH	111	106	73	221	4.50%	16133
127.	WB5TUF	197	194	103	408	1.52%	42024	221.	DL2ZA	124	114	70	230	8.06%	16100
128.	PA3HCF	210	192	106	392	8.57%	41552	222.	S59D	98	95	81	198	3.06%	16038
129.	OZ6TL	218	216	92	450	0.92%	41400	223.	I2BZN	103	97	73	205	5.83%	14965
130.	OK1UDJ	200	198	95	433	1.00%	41135	224.	SQ6FHP	138	114	69	232	17.39%	16008
131.	RA4LKF	215	207	93	437	3.72%	40641	225.	RV3A	110	104	73	215	5.45%	15695
132.	OH8TV	231	211	93	435	8.66%	40455	226.	UA3UJP	130	119	64	245	8.46%	15680
133.	DJ6JH	204	197	98	410	3.43%	40180	227.	HA6NN	120	104	69	222	13.33%	15318
134.	AB4SF	178	175	95	422	1.69%	40090	228.	MM0RKT	109	107	64	239	1.83%	15296
135.	DJ6TK	201	186	105	379	7.46%	39795	229.	I2BZN	103	97	73	205	5.83%	14965
136.	DE5WW	183	171	115	343	6.56%	39445	230.	9A8W	109	106	66	225	2.75%	14850
137.	DL5BCF	223	199	90	427	10.76%	38430	231.	K7RE	126	119	55	267	5.56%	14685
138.	N3CHX	190	175	94	401	7.89%	37694	232.	SP5MNJ	139	124	62	237	10.79%	14694
139.	PD7BZ	198	192	86	429	3.03%	36894	233.	ZL3TE/1	88	82	61	240	6.82%	14640
140.	IK1SOW	166	163	109	338	1.81%	36842	234.	MW0JGE	120	115	60	240	4.17%	14400
141.	EA4MA	169	164	102	360	2.96%	36720	235.	UX4FC	122	113	61	235	7.38%	14335
142.	SP3DOF	180	173	98	372	3.89%	36456	236.	PA3HGF	110	98	71	199	10.91%	14129
143.	SP6DMI	177	172	97	371	2.82%	35987	237.	RM0W	101	98	55	255	2.97%	14025
144.	DLLHSI	165	156	105	342	5.45%	35910	238.	NK5G	104	100	62	222	3.85%	13764
145.	SP9CTS/9	181	169	104	345	6.63%	35880	239.	DL5KUR	101	99	64	214	1.98%	13696
146.	7N2UQC	157	154	100	355	1.91%	35500	240.	DK4EF	104	97	69	197	6.73%	13593
147.	SP2HXY	165	159	103	336	3.64%	34608	241.	RN1AO	115	111	62	219	3.48%	13578
148.	DJ4WM	168	159	107	323	5.36%	34561	242.	UA6FZ	140	134	49	275	4.29%	13475
149.	HB9AWS	161	152	102	337	5.59%	34374	243.	UA4NC	102	93	70	190	8.82%	13300
150.	DL7UM	187	174	93	364	6.95%	33852	244.	S57AM	98	96	68	195	2.04%	13260
151.	SP4BPH	171	164	99	339	4.09%	33561	245.	DL1DBR	114	108	58	228	5.26%	13224
152.	UA0CNX	183	174	90	371	4.92%	33390	246.	DJ6UP	106	101	62	211	4.72%	13082
153.	OE5PEN	154	148	107	312	3.90%	33384	247.	DJ3JD	100	95	62	209	5.00%	12958
154.	RU6DZ	244	220	72	457	9.84%	32904	248.	KL2R	101	96	52	249	4.95%	12948
155.	OM8LA	197	184	83	380	6.60%	31540	249.	IK2YSJ	90	88	68	189	2.22%	12852
156.	LY2TS	150	145	100	315	3.33%	31500	250.	SP9WZP	103	92	64	198	10.68%	12672
157.	OK2UHP	168	164	91	343	2.38%	31213	251.	YU1KT	102	98	60	211	3.92%	12660
158.	SP5XOV	158	145	102	305	8.23%	31110	252.	DL8ZVG	100	93	65	194	7.00%	12610
159.	RW3PF	173	169	86	352	2.31%	30272	253.	F5CVI	100	96	64	197	4.00%	12608
160.	EA1HRR	157	141	101	296	10.19%	29896	254.	OK1HL	100	90	68	183	10.00%	12444
161.	LA6FJA	176	172	84	355	2.27%	29820	255.	EA5DWS	127	122	49	251	3.94%	12299
162.	LY2CG	205	193	70	425	5.85%	29750	256.	VE3FH	83	82	65	189	1.20%	12285
163.	DL5SWB	151	149	95	303	1.32%	28785	257.	HB9BGF	96	93	61	201	3.13%	12261
164.	DF7JJC	150	150	91	311	0.00%	28301	258.	YL2KF	101	96	59	203	4.95%	11977
165.	SP4BOS	151	148	89	314	1.99%	27946	259.	SP9AUW	103	99	58	206	3.88%	11948
166.	UX0SX	181	170	73	382	6.08%	27886	260.	OK2EA	97	91	60	193	6.19%	11580
167.	DF4PD	148	141	91	294	4.73%	26754	261.	DF1HF	93	88	62	186	5.38%	11532
168.	DK4JPC	145	140	91	287	3.45%	26117	262.	OK2JNB	95	82	64	178	13.68%	11392
169.	DK4VY	152	139	87	300	8.55%	26100	263.	JAI1Z	81	79	53	214	2.47%	11342
170.	5P9X	133	127	97	269	4.51%	26093	264.	4B1GZU	95	93	59	191	2.11%	11269
171.	DJ0MCZ	133	131	89	285	1.50%	25365	265.	YU7D	110	101	52	215	8.18%	11180
172.	PA4B	210	209	56	450	0.48%	25200	266.	ON8NT	93	90	60	186	3.23%	11160
173.	JF1RYU	131	131	82	300	0.00%	24600	267.	W0RAA	115	112	48	225	2.61%	10800
174.	S56PYZ	151	144	85	287	4.64%	24395	268.	K5DD	90	86	58	183	4.44%	10614
175.	WOTLE	165	161	59	404	2.42%	23836	269.	DK7FP	82	81	59	178	1.22%	10502
176.	KA1KC	133	125	71	335	6.02%	23785	270.	ON3LX	100	92	52	196	8.00%	10192
177.	GI4JTF	145	126	86	273	13.10%	23478	271.	SM7CIL	87	86	56	180	1.15%	10080
178.	SP5BCC	185	184	57	408	0.54%	23256	272.	I2ZGIU	112	105	46	217	6.25%	9982
179.	JA8EIU	127	123	72	320	3.15%	23040	273.	PA3T	93	86	53	187	7.53%	9911
180.	EA3GUM	147	138	80	287	6.12%	22960	274.	K50M	82	76	53	185	7.32%	9805
181.	PA2CVD	147	140	77	298	4.76%	22946	275.	S58L	87	84	56	174	3.45%	9744
182.	SP9CXX	134	131	83	276	2.24%	22908	276.	G0CER	98	82	56	174	16.33%	9744
183.	I21PKV	200	191	57	401	4.50%	22857	277.	UA9OV	67	66	54	178	1.49%	9612
184.	ON3AD	140	128	82	275	8.57%	22550	278.	PA3ANN	104	99	47	204	4.81%	9588
185.	KW7N	129	126	86	261	2.33%	22446	279.	KJ80	82	75	58	162	8.54%	9396
186.	W9HLY	122	120	74	302	1.64%	22348	280.	PD0MD	103	96	46	201	6.80%	9246
187.	GW0TKX	148	139	77	290	6.08%	22330	281.	XE2FGC	83	80	50	183	3.61%	9150
188.	SE5S	134	127	81	272	5.22%	22032	282.	RA1ALC	94	86	50	182	8.51%	9100
189.	UN7CH	141	125	60	348	11.35%	20880	283.	WB2SXY	84	77	53	171	8.33%	9063
190.	UA7G	145	144	69	300	0.69%	20700	284.	DJ8EW	75	74	59	153	1.33%	9027
191.	DLLQ	122	121	82	250	0.82%	20500	285.	UT0EL	101	98	46	195	2.97%	8970
192.	JF3SAD	113	111	80	256	1.77%	20480	286.	IK5PVX	81	77	54	166	4.94%	8964
193.	FI1WH	117	112	87	234	4.27%	20358	287.	DG8SBT	99	95	45	196	4.04%	8820
194.	PE2KP	185	172	53	375	7.03%	19875	288.	SP4NKJ	93	84	50	174	9.68%	8700
195.	UR7CT	128	118	82	240	7.81%	19680	289.	LA1YE	71	70	57	152	1.41%	8664
196.	KG4JGQ	130	124	62	317	4.62%	19654	290.	UA6ARR	99	91	43	191	8.08%	8213
197.	SP7FDV	121	111	82	239	8.26%	19598	291.	PA3GXT	77	72	51	153	6.49%	7803
198.	RA3XDV	159	110	72	241	1.96%	17352	292.	RV3DBK	85	78	47	162	8.24%	7614
199.	UT2IV	124	117	78	243	5.65%	18954	293.	JA9LX	65	65	49	155	0.00%	7595
200.	G3VAO	130	123	71	265	5.38%	18815	294.	DH2PL	74	71	51	148	4.05%	7548
201.	RV3DZ	151	145	63	298	3.97%	18774	295.	G0NSG	97	91	40	188	6.19%	7520
202.	EV1P/2	146	138	64	290	5.48%	18560	296.	DV1JM	65	65	38	193	0.00%	7334

312.	F5PBM	62	62	44	132	0.00%	5808	2.	DL4RCK	888	862	223	1871	2.93%	417233
313.	ER65V	74	71	40	145	4.05%	5800	3.	K4GMH	826	776	201	1984	6.05%	398784
314.	UA4UT	64	60	43	133	6.25%	5719	4.	YL8M	721	698	235	1530	3.19%	359550
315.	JA2QVP	52	51	40	134	1.92%	5360	5.	SV1JMO	764	715	215	1569	6.41%	337335
316.	DK7UM	64	59	42	127	7.81%	5334	6.	W3FV	604	587	182	1539	2.81%	280098
317.	IK2AUK	75	57	46	115	24.00%	5290	7.	SP3GXH	569	564	201	1300	0.88%	261300
318.	EA3ALV	53	53	48	108	0.00%	5184	8.	YL7A	634	585	201	1253	7.73%	251853
319.	VE3MCF	59	58	34	152	1.69%	5168	9.	IT9VDQ	724	687	151	1503	5.11%	226953
320.	R9UG	52	47	39	129	9.62%	5031	10.	YL9T	572	548	180	1174	4.20%	211320
321.	K6VUG	63	57	45	110	9.52%	4950	11.	S53M	535	514	167	1176	3.93%	196392
322.	WA7BME	52	51	45	108	1.92%	4860	12.	W3MF	483	467	160	1207	3.31%	193120
323.	WA9AFM/5	57	51	39	122	10.53%	4758	13.	EA5HAB	444	439	171	927	1.13%	158517
324.	RA9AFZ	55	54	30	157	1.82%	4710	14.	DL1NEO	421	417	180	865	0.95%	155700
325.	OK2PAD	54	50	45	102	7.41%	4590	15.	OZ1ADL	353	339	188	750	3.97%	141000
326.	OZ5TL	50	48	43	102	4.00%	4386	16.	W2YC	382	369	135	981	3.40%	132435
327.	UR2MZ	49	45	39	105	8.16%	4095	17.	DL4MDO	456	426	124	969	6.58%	120156
328.	SM7ATL	49	47	41	98	4.08%	4018	18.	PA0VHA	352	341	136	718	3.13%	97648
329.	2E0TQR	46	44	38	103	4.35%	3914	19.	NOKE	312	305	134	704	2.24%	94336
330.	SM5D	55	49	38	103	10.91%	3914	20.	DF5BX	321	312	146	639	2.80%	93294
331.	OH2LZZ	52	52	35	109	0.00%	3815	21.	JA2BQX	260	251	120	686	3.46%	82320
332.	SP6BEN	44	44	39	96	0.00%	3744	22.	RW4WZ	301	295	126	624	1.99%	78624
333.	PE4BAS	53	51	35	106	3.77%	3710	23.	W1BVH	266	260	121	631	2.26%	76351
334.	SM5OSZ	44	43	37	95	2.27%	3515	24.	DL8SCG	277	270	115	610	2.53%	70150
335.	DD7ZT	52	49	30	114	5.77%	3420	25.	UT8EL	320	281	103	594	12.19%	61182
336.	SE3FA	50	48	34	100	4.00%	3400	26.	9A7V	208	204	137	432	1.92%	59184
337.	WD4PDZ	43	39	31	102	9.30%	3162	27.	AL9A	275	271	90	644	1.45%	57960
338.	OK2SWD	54	50	29	104	7.41%	3016	28.	IK2LOL	273	258	87	600	5.49%	52200
339.	VK7AD	37	34	31	97	8.11%	3007	29.	DL4SDW	219	213	111	460	2.74%	51060
340.	EB2RA	49	46	32	93	6.12%	2976	30.	PD2JAM	256	240	103	493	6.25%	50779
341.	KB1SUN	38	38	32	92	0.00%	2944	31.	UY7C	226	218	105	462	3.54%	48510
342.	VA7AM	40	39	35	84	2.50%	2940	32.	N4LV	272	266	68	704	2.21%	47872
343.	JA2VHG	37	36	33	88	2.70%	2904	33.	K4WW	187	184	100	465	1.60%	46500
344.	P7TRB	53	49	28	102	7.55%	2856	34.	DL1IAO	202	198	94	431	1.98%	40514
345.	LY2CV	50	46	29	98	8.00%	2842	35.	IC8TEM	216	203	82	446	6.02%	36572
346.	JF3NKA	37	37	33	82	0.00%	2706	36.	S51D	274	259	63	543	5.47%	34209
347.	JA3MIB	40	37	26	96	7.50%	2496	37.	LU1BJW	144	130	86	389	9.72%	33454
348.	SM6BGG	39	35	31	76	10.26%	2356	38.	K5WW	160	156	83	327	2.50%	27141
349.	JA2GHP	32	32	27	85	0.00%	2295	39.	SV1KV	130	126	99	265	3.08%	26235
350.	K6BIR	35	35	32	69	0.00%	2208	40.	LZ8E	152	148	81	320	2.63%	25920
351.	HL5YI	32	32	27	78	0.00%	2106	41.	7L4IOU	123	115	79	278	6.50%	21962
352.	N3CZ	33	31	25	84	6.06%	2100	42.	RV3QR	151	144	72	302	4.64%	21744
353.	NS8NOE	36	32	25	81	11.11%	2025	43.	DJ9MH	143	141	68	308	1.40%	20944
354.	PR7AR	34	29	23	87	14.71%	2001	44.	4B1EE	150	142	67	310	5.33%	20770
355.	HI8PLE/7	30	30	25	80	0.00%	2000	45.	K2PAL	117	112	65	269	4.27%	17485
356.	N2WN	32	29	24	82	9.38%	1968	46.	XR3P	93	86	63	257	7.53%	16191
357.	I2BFTW	32	32	24	75	0.00%	1800	47.	OH2LNH	140	139	49	292	0.71%	14308
358.	PUSATX	34	27	21	81	20.59%	1701	48.	K7VIT	93	91	65	192	2.15%	12480
359.	UR9QQ	42	35	28	60	16.67%	1680	49.	JR1NHD	85	85	51	220	0.00%	11220
360.	VO1TTY	28	28	22	75	0.00%	1650	50.	DJ8ES	76	75	52	168	1.32%	8736
361.	N3FAW	33	31	27	61	6.06%	1647	51.	NV3V	75	70	50	164	6.67%	8200
362.	4Z5KZ	37	28	21	78	24.32%	1638	52.	JO4CFV	70	62	48	150	11.43%	7200
363.	DO9PL	34	31	29	56	8.82%	1624	53.	JA72P	59	57	45	149	3.39%	6705
364.	SM3AF	34	32	22	69	5.88%	1518	54.	VA2UP	71	69	40	167	2.82%	6680
365.	VA3WPV	31	28	24	61	9.68%	1464	55.	PA2A	73	70	45	145	4.11%	6525
366.	RV3DHC	27	27	24	59	0.00%	1416	56.	K0BX	61	58	37	172	4.92%	6364
367.	W4BK	28	28	26	54	0.00%	1404	57.	YB2ECG	61	60	35	179	1.64%	6265
368.	I2ZJNN	39	32	21	64	17.95%	1344	58.	KJ4DH	60	56	38	127	6.67%	4826
369.	DS5DNO	29	29	22	59	0.00%	1298	59.	RN9CM	58	49	29	138	15.52%	4002
370.	OM3ZBG	32	27	21	59	15.63%	1239	60.	DO4DXA	53	51	31	105	3.77%	3255
371.	AC0E	27	26	23	52	3.70%	1196	61.	JA1BHK	37	37	30	74	0.00%	2220
372.	DOLBEN	30	28	19	61	6.67%	1159	62.	N6VH	34	34	27	66	0.00%	1782
373.	RW3AI	26	25	21	54	3.85%	1134	63.	N8AGU	29	27	21	81	6.90%	1701
374.	LW9ETQ	25	20	18	60	20.00%	1080	64.	IK4XQT	37	34	24	68	8.11%	1632
375.	G6CSY	20	20	20	46	0.00%	920	65.	KP2DX	31	27	24	62	12.90%	1488
376.	DJ5TT	21	21	18	47	0.00%	846	66.	N1MGO	25	25	22	67	0.00%	1474
377.	W4JHU	20	20	20	42	0.00%	840	67.	JA1XUY	15	15	13	36	0.00%	468
378.	EA1GFY	21	19	17	46	9.52%	782	68.	AA8LL	9	9	9	25	0.00%	225
379.	KX8X	23	21	20	38	8.70%	760								
380.	OK1KMG	20	20	17	43	0.00%	731								
381.	SM6CNN	21	19	17	40	9.52%	680								
382.	6W7RV	17	16	13	48	5.88%	624								
383.	KI4ASP	19	17	14	33	10.53%	462								
384.	W4JLS	14	14	11	26	0.00%	286								
385.	YO4BTB	11	11	10	25	0.00%	250								
386.	W7JDE	12	12	10	24	0.00%	240								
387.	OH6FSG	11	10	10	22	9.09%	220								
388.	PY2XAT	8	8	8	24	0.00%	192								
389.	KS5A	9	9	9	20	0.00%	180								
390.	IZ1MHY	9	8	8	22	11.11%	176								
391.	F4FDA	7	7	7	13	0.00%	91								
392.	S52X	8	8	7	13	0.00%	91								
393.	JR2AAN/2	3	3	3	6	0.00%	18								
394.	JQ1AHZ/6	3	3	3	6	0.00%	18								
395.	OK1ULE	2	2	2	5	0.00%	10								
396.	W4JHC	2	2	2	4	0.00%	8								
397.	7K3OZQ	3	2	2	4	33.33%	8								
398.	ZS1JY	1	1	1	3	0.00%	3								

CHECK LOGS:

5H3ME, AM7VCE, DC3RJ, DG1RZH, DL0PCK, DL5KUD, E77M, EA1AW, EA2MH, EA7HHV, HA1SN, IZ0KBR, J39BS, JA1XRH, JJ4CDW, LA8AJA, LY2WN, OH6XY, OK2BHD, PA0RRA, PA3EBP, R2SA, RA3FD, RA9AAA, RA9SC, RK6DL, SP3QYQ, SP6M, SP9CXX, SP9GKJ, UA9KAD, UR5UDX, UX1IL, WB2COY, SV9/YL2VW, YT2PFR, YU7AU, Z37M

DXCC LIST

1	UR	42	4823525	35	Z3	1	106245
2	K	107	3895489	36	ER	2	93656
3	DL	66	3665678	37	FM	1	87874
4	S5	20	3520399	38	YB	2	83982
5	UA	42	2992279	39	KL	2	70908
6	UA9	25	1890512	40	LA	4	69866
7	I	28	1783630	41	LY	3	64092
8	SP	29	1739423	42	YV	1	58410
9	YL	8	1248031	43	HS	1	57385
10	F	8	1083702	44	PY	4	56759
11	G	15	919873	45	GU	1	53375
12	EA	16	919690	46	IS	1	52670
13	UN	4	871259	47	XE	4	48009
14	PA	24	864125	48	GW	2	36730
15	JA	41	849671	49	LU	2	34534
16	SV	8	795003	50	LZ	2	26544
17	OH	12	741672	51	GI	1	23478
18	OK	13	625825	52	HI	2	20216
19	9A	6	593000	53	LX	1	17922
20	VE	11	549426	54	KH6	1	17212
21	ZC	1	539214	55	EA8	1	16958
22	YU	3	496343	56	UA2	1	16884
23	ES	1	434076	57	9M6	1	16502
24	SM	14	356516	58	CE	1	16191
25	YO	4	322847	59	VU	1	15060
26	HB	4	290268	60	ZL	1	14640
27	ST	1	288444	61	VR	1	7956
28	OM	4	279084	62	DU	1	7334
29	OZ	5	255006	63	HL	3	4853
30	HA	4	248526	64	VK	1	3007
31	ON	5	248267	65	4X	1	1638
32	EU	4	240886	66	KP2	1	1488
33	GM	3	223160	67	6W	1	624
34	OE	4	178381	68	HZ	1	390

Operator List

Call	Operators(s)
4B1EE	XE1EE
5P9X	OZ9GA
AA4YL	KA4PKB AA4YL
DJ3JD	ECKART VIEHL
DL60DARC	DK2OY,DK4LI,DL3LAB
DR10TCC	DK3DM, DL8OBQ

EB2GFA/P	EB2GFA, EA2VE, EA2CJ, EB2CYY, EA2CYJ
EO3Q	UR3QCW
ER65V	ER3ZZ
ES5Q	ES5JR, ES0TJC, ES5MC, ES5RY, ES5GP
G0CER	DAVID G0CER
HZ1FS	DL2RMC
IZ1MHY	IZ1MHY ANDREA
JR1NHD	MAKOTO TANAKA
JR2AAN/2	JR2AAN
K1GU/4	K1GU
K1IMI	N4CW
K1SFA	K1MK, K1SFA, K1TTT, KB1SUA
KC1UX	JACK
KL2R	N1TX
KP2DX	KP2BH
LA1K	LA4RSA, LA7VRA
LZ8E	LZ2BE
OH8F	OH8JJ, OH8KVY
OK1KMG	OK1ULE
PI4DX	PA3EVY, PD1DX
R1ANP	RW1AI
R9DX	UA9CLB
RC9JWR	RV9JR, UA9JMB, UA9JGD
RD0C	UA0CA
RK3DXW	TITOV S.V., RJ3DF, RU3DBS.
RK4WWQ	RX4WX, UB4WAD
RW0A	RU0AM, RV0AUI, RZ0AF
S50PTUJ	S52OP
S50XX	S50XX, S50YL, S55O
S53APR	S50LD
S53M	S51FB
SA1A	SM1TDE
SF3A	SM3CER
SN7F	SP7LFT
SP9CTS/9	SP9CTS
SP9KDA	SP6GCU
SX25CIB	SV1CIB
UN8LWF	UN7LAA, UN9LFL, UN7-202L, UN7LZ
US5E	UR7EQ
US5I	US5IQ
UV5U	UX1UA
W7MRC	NG7Z
WY4Y	NS3Q
XR3P	CE3PG
YL8M	YL2KL
YL9T	YL2TW
Z37M	Z32AJA, Z32ID, Z33BMW, Z33DGM, Z35GL, Z36N, Z30KNA

SCC RTTY CHAMPIONSHIP ALL-TIME RECORDS

Single Op. - High Power

Call	QSOs	Mults	Score	Year	Record
7X0RY	1115	257	858.894	2007	WW
7X0RY	1115	257	858.894	2007	AF
ZC4LI	859	237	592.500	2006	AS
S57AW	1190	278	750.322	2010	EU
VA1CHP	754	152	296.248	2008	NA
KH6ND	548	212	341.744	2002	OC
ZX2B	778	222	512.820	2003	SA

Single Op. - Low Power

Call	QSOs	Mults	Score	Year	Record
UN7PBY	821	209	494.703	2010	WW
CN8KD	762	150	342.450	2008	AF
UN7PBY	821	209	494.703	2010	AS
YT1LD	878	239	472.503	2010	EU
WE4M	502	163	204.891	2009	NA
YB5BO	437	127	164.084	2005	OC
ZX2B	795	208	490.256	2002	SA

Bitmap

Single Op. - ASSISTED

Call	QSOs	Mults	Score	Year	Record
RZ3AZ	1391	271	850.940	2010	WW
CT3IA	548	182	297.206	2005	AF
RG9A	1031	216	646.920	2008	AS
RZ3AZ	1391	271	850.940	2010	EU
K4GMH	842	220	465.300	2005	NA
VK4UC	229	98	66.052	2004	OC
LT0H	514	179	271.901	2005	SA

Multi Op. - Single TX

Call	QSOs	Mults	Score	Year	Record
UU7J	1078	252	619.920	2007	WW
7X2WOK	221	98	64.778	2003	AF
RW9C	834	241	574.785	2002	AS
UU7J	1078	252	619.920	2007	EU
8P9JR	965	179	479.362	2000	NA
KH6ND	612	204	371.688	2003	OC
LU9EV	254	119	89.012	2003	SA

National record

Country	Score	Year	Record
U.S.A	5.864.169	2009	WW

Soapbox SCC RTTY Championship 2010

SCC RTTY 2010 – Soapbox from Cabrillo logs

7N2UQC

I was able to enjoy this contest. Tnx for a fine contest again.

9M6XRO

I had limited time to operate and found condx rather poor when I was on. Many thanks to the organisers. 73 to all from Borneo!

AA4YL

Not an intense effort. Spent some of the contest trying out different transceivers. I enjoyed the time I worked, this is the first time for me in the SCC test. Thanks for the contacts.

AG4W

First time entry.

DF7JC

I spent a few hours on S&P mode. Nice activity within Europe.

DG9VH

Using only 30 W on an indoor endfeed (22m long)

DJ3GE

QRP 2.5 watt from ft817 via tuner z11 to off-center-fed dipole FD3 (21m long, 8m high). Mmtty + Ucx-log + paper-log >. Nice contest also for a QRP stn. Thanks to the big guns who were able To copy my weak signal and thanks to the organizer.

DL5KUD

Sorry - my N1MM Logger 10.8.3 did not accept a second QSO on new band. Stopped and sent bug-report - 73 and CUL when all is okay. Again »jo«

EA1HRR

Original contest, sorry 28 Mhz. 73 Tnx .

EA3ALV

SRI, but this MMTTY version does not transfer the exact frequency of each QSO (while it does on ADIF format!)

EC3ACS

First contest in RTTY

F5VKT

Part time entry only. Condx very average.

G0CER

Limited time to work contest, enjoyed it.

G1XKZ

Great fun again this year very busy at times. Must try and get something better than bits of wire for an aerial before next year.

G3KNU

My claimed score maybe incorrect I had problems with logging

G3LHJ

Most enjoyable contest , lots of activity on all bands

G4RCG

Had a lot of fun in the short time I was on.

G6CSY

Heard nothing on 15m/10m which was a shame. 20m was very busy making it hard to work some stations through the QRM. Running 20w to a trap vertical.

GU0SUP

I did not have time to participate fully, so I was not prepared for the contest. I just went on to have fun and enjoy the bands on RTTY. Good to see some 10m activity too! Thanks to all that worked me.

HA6NN

Bad condx we have had.

HI8PJP

I really enjoyed the contest, lot of fun. Hope to see you next year.

HI8PLE

Just moved to La Romana, and only have a 40mtrs antenna, thanks for invitation!!! Will see next time, 73 for all at SCC, GL de HI8PLE

HZ1FS

Only a test for the rig

I1COB

Always beautiful!!!! Tnx all for QSOs. Tnx sponsor for contest. 73 de Roberto I1COB

IK2LOL

Unfortunately N1MM had a great problem and maybe lost some call.... But of course good job in test!

IK5ZTT

Good contest, but not great stations.

IT9VDQ

Bad situation! Just starting contest with N1MM and first bug found: doesn't accept year 1982; going on and changing band, N1MM rejected QSO's already worked on others bands with a software crash; so, starting 3 contest 'sections' for 20m, 15m and 10m separately (merged after contest)! Bugs solved in the night by N1MM staff (thanks guys). At the end of the contest I realize that QSO's and points are OK but section's and total-score are incorrect!!!!!! I hope that SCC RTTY Committee will recalculate it!!!! By the way, good propagation on 20m with a nice USA pile up, good on 15m with several JA stations, bad on 10m..... Thanks to Joe IT9BLB for our 'IR9Y location' use.....

IW1QN

Contest start, but big problem with a bug of N1MM with this contest. No possibility, changed software and use Wintest, and worked very well. I missed different time with some problem.

JA2AXB

Thanks nice contest.

JA8EIU

Tnx for SCC RTTY Championship contest 2010.

JR2AAN

I participated at mobile car shack from Iwakura-city - Aichi-pref. Call-area is JA2 area.

K2DSL

Started a little late and things were slow going with not too much activity and

minimal DX. 15m was dead for me the few times I checked. Things started to pick up in the early afternoon before I needed to head out for a few hours. When I got back in the early evening things were pretty good on 40m and more local on 80m. After a while I stopped and got back on for a short time later and made a few more contacts before heading to bed. I woke up early enough to get on for about 1 hour and logged a few more. All on 100w and g5rv. Lots of fun. Thanks for the q's. David

K4GMH

Thank you, the Slovenia Contest Club, for sponsoring the contest. Thanks to those who were kind enough to work me. Conditions on 20 and 15 have been better in recent contests. Fortunately, the bands seemed to have less noise than previous contests. This lack of a high noise level carried over to 80 and 40 meters which help.

K5WW

30 watts on 80 meters is painfull!!!! :-)

K7RE

Conditions, as others have reported were poor, but as usual I really enjoyed this event.

KJ80

My first time in this contest and I enjoyed very much. Missed out on some data exchanges, but managed to work some needed countries. See you next year.

KL2R

My first attempt at SCC. Pity the bands weren't more cooperative, but nice to work those who could hear me.

KS0M

Propagation was difficult. Many "agn" macros used. I had RIG and program problems. But I worked a few and had some fun.

LX1EA

Just for fun

MW0JGE

Great contest. I understand from the reflector that N1MM was not logging

QSOs with exchange of "1982" correctly. Please bear in mind if my QSOs have not been properly logged by other N1MM users! (my exchange was "1982"). Looking forward to next year...

N4LV

Great contest! Had to shut down about half way through because of a problem with my contest program. My apologies to 4B1EE (twice) and several others for leaving them hanging because of the problem, but will be back next year!

N5KWN

Great contest. Thanks.

N5PU

Wish the thunder storms wud QRT!

OE9NRH

Frequencies manual rounded and entered to mark frequency because the SB100 has only analog computer inside. Hi

OH3DP

Nice contest, 1st time SCC. Many thanks for any QSO's

OH6FSG

My first RTTY contest, see you next time, too.

OK2SWD

Good contest. See you again friends.

ON3AD

Nice contest and I have worked two times a new DXCC (ST2AR) - nice contacts.

PA2CVD

See you next year.

PA3GXT

Thanks for the nice contest !!!! I will be back next year

PD0MD

Thanks for organising the contest

PE4BAS

Nice RTTY contest. Used not to get points but to test N1MM with various RTTY progs. My blog
<http://pe4bas.blogspot.com>

RV3DHC

It was my first digi contest. I worked only for 1h 15mins. Nice one. Good luck!
 73 de Anton

S56A

ST2AR gave me 1973 by hand on 28 MHz! Many program and time errors.

SE5S

Nice activity from all over the world. I will join in next year again! (perhaps with better antennas). Thanks for nice contest!

SM5CSS

I had problems logging contacts in N1MM-Mmtty sometimes so I gave up, sry!!

SP6JZP

Thanks for a nice contest! I will be back next year.

SV1BDO

Very poor conditions

SV2FLQ

Please respect the international legitimacy.

VU2LBW

My first SCC contest. Was thrilled to work ST2AR on 10m!

W0RAA

I wish I had more time to spend in this one. My brother-in-law is in intensive care at a hospital, and the situation is touch and go. I opted to stay on 20 meters and found band conditions to be a mixed bag. Maybe next year. Thanks to all who gave me a contact.

W4JHC

I love this contest. Thank you. 73

W4JHU

Thanks for sponsoring, organizing, and administering this event.

W9HLY

It was fun in spite of the poor condx.

WY4Y

Used my personal call NS3Q as date of first licensed the rules listed option for this choice with club call.

YB2ECG

Nice RTTY contest

Y05BYV

Thanks for a nice contest! I will be back next year.

YT2PFR

Very nice contest !

YU7AU

Dali ste ikada razmisljali da ovaj contest bude u nekom PSK modu, ako ne za stalno onda bar svake druge godine.

Z37M

First experience in RTTY operation for the some young op's, guests from other QTH. They made very well together with our boys and will be very welcome for the upcoming RTTY contests ! Thank to all for calling us and see you soon in WW RTTY contest !

ZC4LI

Thanks to all concerned in running the contest.

FROM 3830 REFLECTOR:**5P9X**

Only had time for 4 ours play. Tnx fer the Q's
Nice with the 10 meters opend.
73 de OZ9GA (5P9X) Torben

AA4YL

Interesting contest, first time for me. Not an intense effort, spent some of the contest, trying out different transceivers. Thanks for the contacts.

AG4W

First time entry. Got to try new AL-1200 amp.

AL9A

We need two things to make this contest more fun.

1. Better band conditions.
2. Fewer contests on the same weekend that dilutes the pool of potential

operators.

Other than it was still lots of fun.

DK8EY

ICOM IC-7400, 5-ele-tribander, 2x 23m dipole,
N1MM Logger, Toshiba Tecra M4

DL1IAO

73, Stefan DL1IAO
<http://www.dl1iao.com/>

DL4MDO

First SCC Contest

F/TU5KG

thank's for ask a call, see you on next contest.
Best 73. Gildas F/TU5KG

F5VKT

PArt tine entry only. Condx very average.

GU0SUP

Only a short operating time in this one, but great fun, even if the bands were poor. 73 all Phil GU0SUP

IW1QN

I'm Not satisfied for the result. I start the Contest, but Big Problem with N1MM, that I use always in RTTY, but in this Contest SCC RTTY there is a Bug and when insert a QSO with station worked in other Band, N1MM make ERROR and Exit.....

I use Wintest 4.5.1 and I resolve any problem, but I'm not satisfied.

73 de IW1QN Federico

UX5UO Print Italian Reference

iw1qn@arrl.net

iw1qn@strangeradioteam.com

iw1qn@email.it

iw1qn@yahoo.it

www.qsl.net/iw1qn

www.acehighdx.org

TeL: +39 338 7950672

IT9VDQ

Bad situation - just starting contest with N1MM and first bug found: don't Accept year 1982; going on and changing band, N1MM reject qso's already worked on others bands with a software crash; so, starting 3 contest 'sections' for 20m, 15m and 10m separately (merged after contest)! Bugs solved in the nighth by

N1MM staff (thanks Guys). At the end of the contest I realize that QSO's and POINT's are ok BUT Section's and TOTAL-SCORE are incorrect!!!!!! I hope that SCC RTTY Committee will recalculate it!!!! By the way, good propagation on 20m with a nice USA pile up, good on 15m with several JA station, bad on 10m.....

Thanks to Joe IT9BLB for our 'IR9Y location' use.....

K2DBK

This was my first entry into this contest and I really enjoyed it. I hadn't really planned on spending much time, but I wound up spending much of Saturday afternoon and late evening in the contest. Many thanks to the stations who were patient and listened hard to pull my "peanut whistle" station out of the mud, and, for those who called me when I was running, thanks so much for your patience while I dealt with the QRM while trying to pull you out. I look forward to participating again next year.

K2DSL

Started a little late and things were slow going with not too much activity and minimal DX. 15m was dead for me the few times I checked. Things started to pick up in the early afternoon before I needed to head out for a few hours. When I got back in the early evening things were pretty good on 40m and more local on 80m. After a while I stopped and got back on for a short time later and made a few more contacts before heading to bed. I woke up early enough to get on for about 1 hour and logged a few more. All on 100w and G5RV. Lots of fun. Thanks for the Q's. David

K4GMH

Thank you, the Slovenia Contest Club, for sponsoring the Contest. Thanks to those who were kind enough to work me. Conditions on 20 and 15 have been better in recent contests. Fortunately, the bands seemed to have less noise than previous contests. This lack of a high noise level carried over to 80 and 40 meters which help.

Could not stay in the chair any longer than approx. 14 hours. Got to get in

shape for the fall/winter contest season:>)

Interesting exchange format. Nice to find something out about the person at the other end of the QSO, when they were first licensed.

73, Mike, K4GMH

K4WW

First time since 2006 to operate this contest. Just wanted to see if I could get 100 multipliers. Mission accomplished, pending log checking. I don't understand the lack of US/VE activity between 0900-1200 UTC? Many thanks to the sponsors, and to Bernd, DC3HB for creating the new contest module. It's the efforts of a few than make contesting more enjoyable, for all.

K6LRN

Old dog trying to learn new tricks. Third RTTY contest. Thanks for the Qs!! CU next month.

K9MUG

The score will be adjusted since I live in the fourth call area. Thanks to all for the qso's, and the greetings. Nice to qso GU0SUP, Phil, again.

Sorry I couldn't get the computer to say "Hi Phil". I was using MMTTY alone, thanks to Phil's tutelage a few years back. In fact, I gave up trying to return the many greetings after I messed up too much. However, they are appreciated --the most considerate contestants around. Bands were in better shape than I expected, the indices were terrible. We had great low humidity all week until that Gulf storm moved in Friday night. However, The QRN wasn't nearly as bad as it has been.

Kudos to Robert again on a well run contest. By the way great signal, too.

Things are picking up, and the wx and qrн should improve soon. Hope to QSO all of you this season. 73, Darrell

KE4KWE

All done while installing a new operating system,installing and configuring programs,fixing radio equipment last but not least power fluctuation.

KK5OQ

condx's pretty tough or less participates.

KS0M

Propagation was not very good. Many "AGN" macros used. Had program and radio problems. But, I had some fun and look forward to the next one.

KX7L

A casual effort on my part, the highlight was working E37M for a new one! Thanks for the fun!

LZ8E

I gave up after 2 hours due to the problems with the logging program. CU next time! 73 Boyan

LU1BJW

Conditions were acceptable. Thanks for a great fun one more time.

Horacio

N2WN

Mixed QRP and LP, 40M was all QRP! Good ears!

NOKE

First time in this contest, Different having year first licensed for number. Not much activity other than 20m and 40m

OH8TV

Tnx fer Contest

OK2SFP

Tnx fer QSO, 73 Jarda

OZ1ADL

I did a little bit of RTTY in the SCC-test this week-end

http://www.thogersen.dk/Site_2/What_is_happening_at_OZ1ADL/Entries/2010/8/29_SCC_RTTY_Championship_2010_OZ1ADL.html

I am getting hooked on this RTTY Contesting - a lot of fun, and you are not as tired afterwards as with SSB hi Thanks to everybody who worked me in this one and in the SARTTG. Best 73 from OZ-land Jan, OZ1ADL

PY2NY

A little bit better than last year, but nice to see a lot of friends again. Conditions worst than never before !! Thanks and see you next contest.

S51D

Just 4 fun on 15 & 40m! Thanks Qs! See you in next one! 73 Simon

S53APR

My very first real HF contest is behind ... What can I say??? It was very interesting to be 24 hours behind radio and at the begining it was hard to put all things together ...

I had to customize with N1MM and all F keys, to get all right what to return after QSO ... how to stop CQ sequence ... and all that stuff ... But just when I got all right contest was over ... HI!

Score is over expected ... First predictions were that 400 +- 20 QSO would be great but 541 QSO is much better ... But there is a lot of room to be better next year ... This year I was working low power and 95% of time it was 50-60W and just for some very hard QSOs I was using 100W... I am HAM since 12/2008 and 95% of my QSOs are phone and only 5% are RTTY and what I did in contest is about 70% of ALL mine QSOs done since licence ... I am very happy that I have done that contest and now to be ready for next challange ...

Thanks to my mentor S550 - Ian and to all members of my club S53APR for very good working conditions ...

Hear or type in next contest! 73, GL and good DX de Lovro - S50LD/S53APR

S53F

I took too much rest, otherwise I could exceeded 1k QSO.

Ant. 3el beam + wire

Rig: FT-950 + 600w

73 de Vinko S53F

S53M

Late start and early finish.

See you next time.

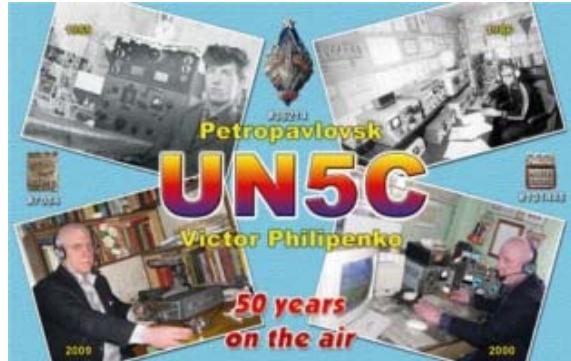
Miha / S51FB

S56A

Lost internet two days before contest, TH6 trap works only in the rain, first QSO license year 1982 not existing in N1MM Logger years.sec, frequent program crashES on known callsigns from the other band, 3 databaseS just repaired with MS Access. I thought only my amateur programs behave this way :-) It was NOT much fun but this is my contest

and 1962 mult was rare. Lot of newcomers with 2K years. Enjoyed LA1K #1926 and missed RK9CWA #1924. CU CQ WW RTTY from YU.
UE DE MARIO, S56A

UN5C



US0HZ

RIG: FT 2000
ANT: 1/2 Vertical romb 162m long 40m
high 73 Stan US0HZ

UZ7HO

Tnx to all who answer me. Only test a new antenna on 40M and just a little worked on 15M.

VE3YF

Good Contest, just wish the bands would have been better. So much for good JA openings in the mornings. 80m very poor here for some strange reason. Lots of interruptions on Saturday from door to door salesmen. Must get a guard dog etc. Thanks to Bernd for the Module update and to Writelog for the update. No issues found with the software or hardware this time. Looks like I have my probs sorted out. Thanks to all that worked me and CU in the next contest.

VA7ST

2010: SFI=72, A=14>8, K=1
2009: SFI=68, A=3, K=2
2008: SFI=67, A=3, K=1
2007: SFI=72, A=1>10, K=1>3
FT-2000
N1MM Logger + MMTTY
3 element SteppIR at 27'
40M dipole on yagi
40M twin half-square array (aiming N-S)
80M twin vertical array (aiming E-W)

Terrible solar/propagation conditions for the FOURTH consecutive year. As I said last year, "Something's gotta give."

Ran low power to see how I would fare against my previous low-power outings, most recently 2007. A huge improvement since then, almost catching previous high-power attempts -- and actually tying my best-ever mult count.

80M didn't offer much, but I did tie my previous high-power best with 22 Qs and 18 mults. Wish more ops would hit that band longer -- this time of year it doesn't really open fully to the east until 0600z from here, and by then it's usually a wasteland.

40M was quite strong for NA but weak to JA, with just a few worked (with difficulty) on Sunday morning at the end. Managed my best-ever on 40M, and without the amp on. Very happy there. New half-square array landed a couple of EUs but the polar path was barely open. 20M was not strong -- European stations were tough work, and I was not happy at all with that band's performance. Qs were down from expectations though the 53 mults were about what I expected on 20M. Some rather deep QSB at times, so the band was not in good shape at all.

Worked two stations on 15M but the band was essentially dead here. In retrospect, I should have hunted harder there as the mults do rack up even with sparse activity.

Had much fun and hope to see everyone again next year. Thanks SCC for the contest!

SCC RTTY Qs Mults Score (claimed)

	SCC RTTY	Qs	Mults	Score (claimed)
August-10	246	119	62,118	
August-09	259	119	66,045 (HP)	
August-08	256	117	69,030 (HP)	
August-07	267	116	66,004 (HP)	
August-06	197	89	40,406	
August-05	119	73	17,885	
August-04	98	65	14,485	
August-03	104	59	14,396	
August-02	109	71	17,963	

VE7CC

Conditions poor. Activity very poor on 80.

W0RAA

Band conditions varied here. I listened on 15 & 10, but nothing heard to make changing worthwhile. In and out. Never heard any JA's or KH6 stations. Also interrupted due to brother-in-law in hospital in intensive care. Prognosis unsure. So it was an on/off day. Thanks to those who gave me a QSO. Maybe next year. Will the bands ever come back?

W3LL

Hi Power for a few hours at the start until the amp quit. The rest of the contest op time was in casual Lo Power. Thanks to John for a running patch to stop the crashing of N1MM.

Thanks to SCC for sponsoring the contest.

73, Bud W3LL

WN6K

Did no one get a ticket in 1950-52? LOL
BAND CONDITIONS WERE UP AND DOWN... BUT WORKED YB1ALL AT 0720

UTC - ON 15M WHICH WAS A SURPRISE FIND.

THESE 1200 TO 1200 CONTESTS ARE ROUGH... OFF TO BED...
WN6K, PAUL

YB2ECG

Working only on 20m

YL9T

Due to the N1MM logger software failure this year this contest was really bad for me as I planned to make a good score. But Mr. Murphy was back again. nyway, after the installation of a patch software worked again but I lost the pirit to fight due to the time I lost already. So that is my score.

73 to all!

YT1LD

Nice contest, see next one. 73 YT1LD Gile

ZC4LI

SO1R

Pobude, predloge, ideje za spremembo pravil EUHFC in SCC RTTY pošljite na scc@hamradio.si



in : Frane Bogataj, S59AA

Kenwood TS-590 – velika mala postaja

Že dolgo se spogledujem z Elecraftovim K3, s postajo z novim konceptom, o kateri se govori le v superlativih. Kot stacionarno postajo je sicer ne rabim, saj mi stari IC-775 kljub določenim pomanjkljivostim, kot so na primer omejeno uporaben DSP, presluh drugega radia v splitu in trda CW (beri kliksi) dobro služi, rabim pa zamenjavo za svojo drugo postajo – do sedaj dobro, staro TS-850, pri kateri pogrešam sodoben DSP in ki mi je kot portable postaja postala prevelika in pretežka. Kar me odvrača od K3 pa je visoka cena za komplet z vsemi

dodatnimi (potrebnimi!) filtri in z drugim radijem. Letos pa je prišla na trg Kenwoodova TS-590, s podobno zasnovno kot K3 in s katero je, kar je najzanimiveje, po določenih kriterijih in kvalitetah povsem primerljiva. Pri njej pogrešam pravzaprav le komoditeto drugega radija, ki sem ga navajen pri svoji IC-775. Pred kratkim sem dobil priliko, da postajo preskusim doma »on-air« in primerjam z IC-775 kot tudi s TS-850. Postaja me je navdušila, sprejemnik ob dveh roofing filtrih (CW in SSB) in zahvaljujoč odličnemu DSP-ju po

ločljivosti močnih bližnjih signalov prekaša ICOM-a z 250 Hz filtrom, o kvaliteti vhodnih stopenj pa priča test, ki ga opravim pri vseh sprejemnikih zvečer na 40 metrih: pri polnem VF ojačanju in brez atenuatorja je bil pri njej band čistejši kot pri IC-775 z dodatnim vhodnim RX filtrom.

Tehničnih podatkov ne bom navajal, saj jih najdete vsepovsod, ne morem je tudi primerjati s K3, poučna pa je primerjava »TS-590 vs K3 and FTDX 5000«, ki jo je naredil W4ZW in jo lahko preberete na: http://www.eham.net/reviews/detail/882_6.

Postaja je vsekakor vredna nakupa, saj je polovico cenejša od K3 in je tako kot osnovna postaja odlična tudi za delo SO2R, zaradi teže in dimenzij pa primerjena tudi za v kovček ročne letalske prtljage. Poleg tega pa jo je, kot navajajo uporabniki, z odličnim ATU možno prilagoditi praktično na vsako žico. Za primerjavo sem jo slikal (žal neprofesionalno) skupaj s svojo staro TS-850. TS-590 ima sicer manjše gume, a pregledno čelno steno in velik, tudi na poletnem soncu viden display..



Še par povezav o TS-590S:

<http://www.radiocronache.com/category/kenwood/ts-590s/>

<http://www.eham.net/reviews/detail/9266>

<http://www.k4qky.com/links.html>

<http://www.proantennas.co.uk/kenwoodts590review.htm>



in : Goran Stojković, YU1CF, YT2L, AI4RK

: Tine Brajnik, S50A

DUAL BAND VERTIKALNA ANTENA ZA 1,8 in 3,5 MHz

(prevod iz 59915 reflektorja z dovoljenjem avtorja)

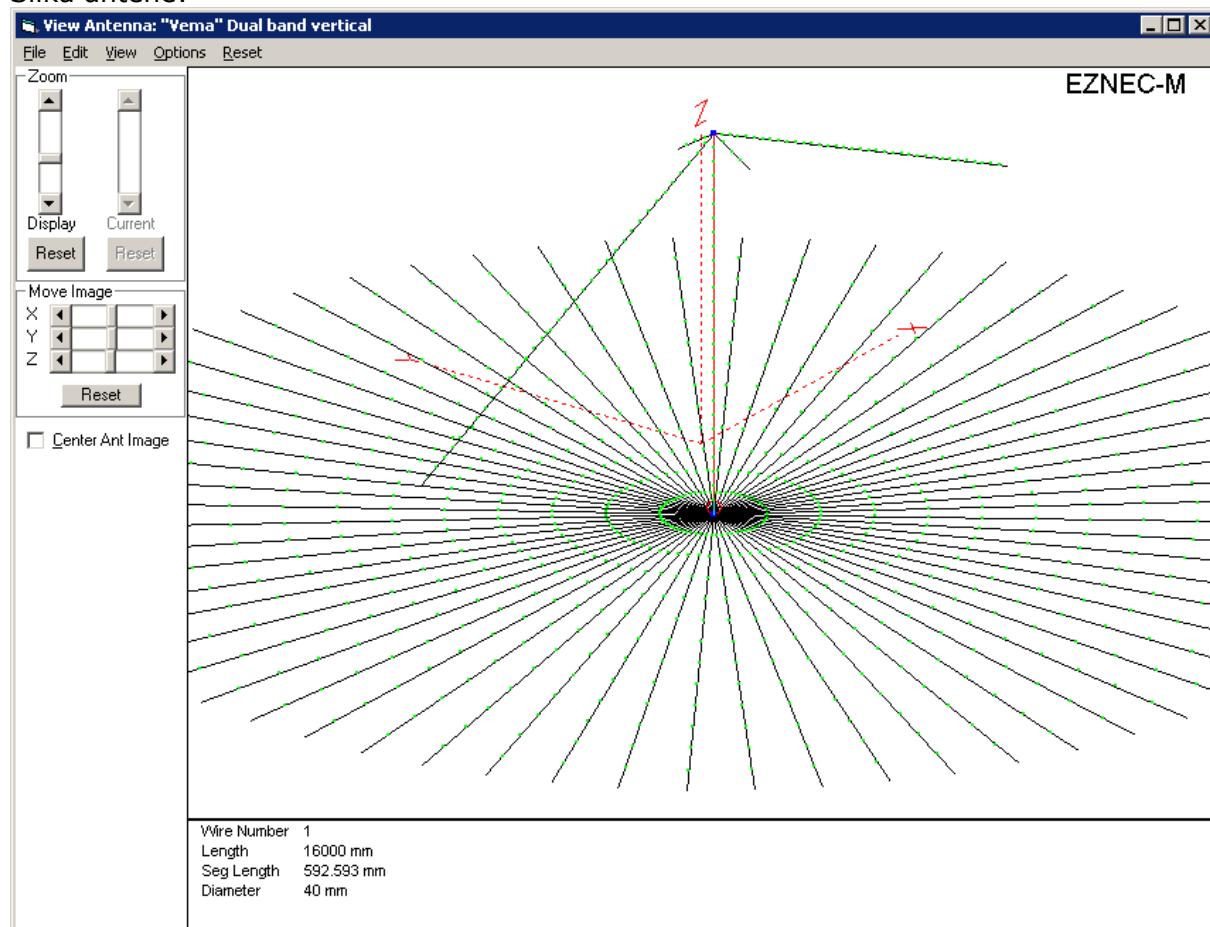
Na lokacijah z manj prostora je težko postavljati posebej vertikalke za 3,5 in za 1,8 MHz. Se posebej, če želimo dobre rezultate v tekmovanjih, je težko najti pravo rešitev za spodnje obsege. Spodaj prikazana antena izpoljuje večino pogojev za dobre tekmovalne rezultate in za DX delo.

Prikazan tip antene je nastal v želji, da se naredi kvalitetna antena za nižje obsege s čim manj kompromisi in z rešitvijo, ki ne zahteva podiranje antene za menjavo obsega.

Tehnični podatki:

1. višina antene – 16m
2. 64 radijalov dolžine 27m
3. ima prilagoditev v škatli za preklop obsegov in prilagajanje anten
4. dober SWR na danih frekvencah
5. enostaven preklop CW in SSB delov obsegov
6. nizek kot sevanja
7. en operator lahko menja obseg (znotraj obsega s preklopnikom, za menjavo obsega potrebuje 15 minut)
8. lahka konstrukcija je primerna za stalno postavitev ali za portable delo

Slika antene:



Izdelava:

Vertikalna palica je izdelana iz aluminijastih teleskopskih cevi. Začetni premer je fi 50 mm, gornji element je fi 25 mm, tako da se dobi skupna višina od 15,8 do 16,5 m. Višina in debelina cevi ni kritična vse dokler je mehanično konstrukcija dovolj močna.

Na vrh antene se dodajo žice tako imenovane »brki«, ki služijo uglaševanju rezonance antene. Postavlja se po dva »brka« simetrično in pod kotom 180

skrajševanjem do želene frekvence. Za žico dobro služi PVC debeline 1 mm2. Konci žic se povežejo z laksom 1 mm do sidrnega mesta.

Predvideno je, da se sidra »brk« za 3770 kHz na 27 m od antene, kjer je tudi mesto zaključka radiala. Za 1,8 MHz sta brka dolga 21m in ju je dobro fiksirati čim dalj ob antene (točke na 40 – 50 m bi bile idealne). S tem so »brki« postavljeni bolj horizontalno, kar izboljšuje anteno.

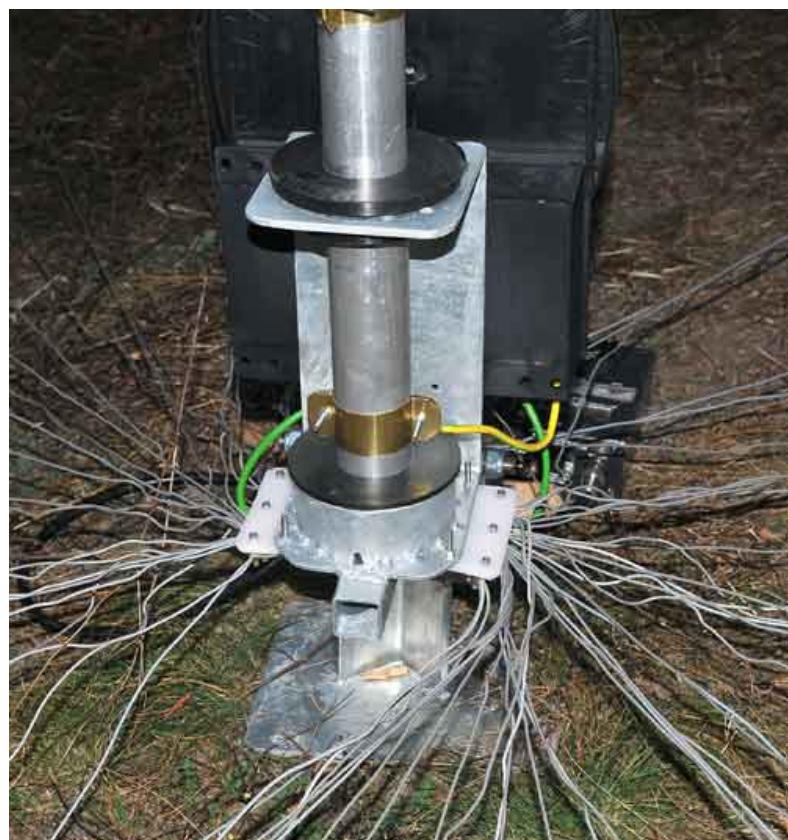
Vertikalni del je potrebno sidrati na treh

stopinj (za vsak obseg posebej). Žici za frekvenco 3770 kHz naj bi bile dolge 2327 mm (kar se na sliki lepo vidi). Dobro je pričeti z uglaševanjem z dolzinami 2 x 3,5 m in se s krajšanjem potem doseže rezonanca na 3770 kHz. Z drugima dvema žicama (pravokotno na predhodni dve), se uglašuje antena na 1865 kHz. Izračunana dolžina žice je 21 m, vendar je bolje pričeti z 22,5 m in uglasiti anteno s simetričnim

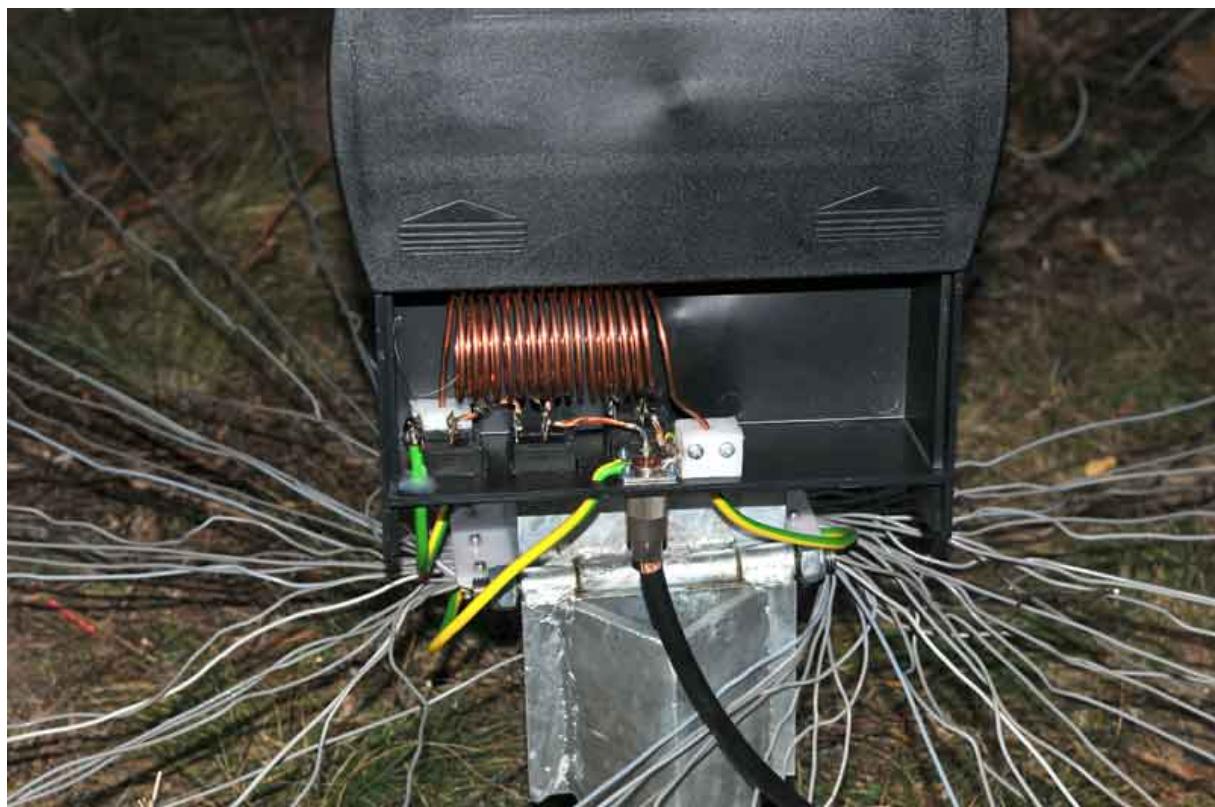
višinah s štirimi sidrnimi vrvicami. »Brki« se dodatno obnašajo kot četrta višina sidranja. Sidrne vrvice morajo biti odporne proti UV žarčenju in povezane preko plastičnih izolatorjev. Vgradnja izolatorjev je obvezna, ker bi se v nasprotnem antena ob prvem dežju razglasila.



Mehanična konstrukcija spodnjega dela je izvedena iz »L« profila 70x70. Gornji del konstrukcije je pritrjen na osnovo. V gornjem delu so izdelane odprtine fi 90 mm v katere so nameščeni izolatorji. Izolatorji imajo izvrtine v katere se namesti spodnji del antene. Izolatorji so narejeni na stružnici in so iz kvalitetne plastike. Celotna spodnja konstrukcija je vroče cinkana za čim daljšo življenjsko dobo.

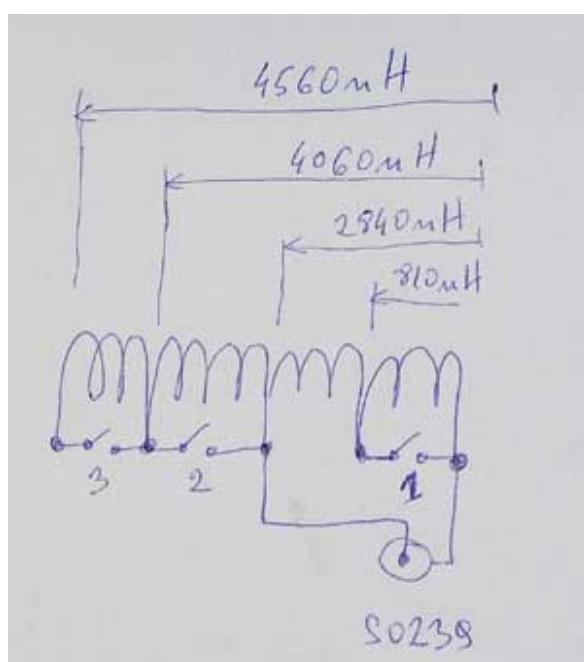


Vodotesna prilagoditvena škatla je pritrjena na bočno stran nosilca in v njej se nahaja vsa elektronika, ki je zaključena z SO 238 konektorjem na katerega se priključi napajalni antenski kabel.



Vsebino prilagoditve predstavlja samo ena tuljava, ki ima poleg začetnega in končnega priključka še 3 izvode. Izvodi se preklapljajo s pomočjo preklopnika. Preklopniki naj imajo vsaj kontakte 16A (po dva vzporedno vezana) za uporabo večjih moči, še posebej na 1,8 MHz.

Slika prilagoditve antene:



Kako se navija tuljava? Na cev s premerom fi 40 mm se navije 17 navojev gole bakrene žice 6mm² (premera 2,76 mm), kar daje skupaj 2290 mm žice in približno dolžino tuljave 97 mm. S pogledom od desnega konca proti levemu so odcepi narejeni na petem, enajstem in petnajstem ovoju.

Kako se antena uglašuje?

Ta del je precej kritičen. Bolje je večkrat prebrati navodilo preden se lotimo uglaševanja.

Najprej zapremo preklopnike 2 in 3 in odpremo preklopnik 1. Dvignemo (postavimo) anteno. Razvlečemo »brka« za 3770 kHz, medtem ko sta »brka« za 1,8 MHz zvita skupaj in spojena na vertikalni del antene.. Ta del zahteva dodatno pojasnilo. Ker antena ne more biti istočasno rezonantna na obeh obsegih, je jasno, da »brki« za en obseg motijo uglasitev drugega obsega. Za nevtralizacijo morajo biti zato kratko spojeni z vertikalnim delom antene.



Kako to izvesti?

Takoj iznad prilagoditvene škatle se izvede kratkospojnik (približno 0,5 m iznad nivoja zemlje). Drugi kratkospojnik postavimo na višino, ki jo še dosežemo z roko (cca 2,2 m). Žica »brka« za 1,8 MHz (dolžine cca 21 m) se na točki kratkospojnika (cca 15,5m) oguli in spoji na vertikalko. Ker ostaja še cca 5,5 m »brka« ga dvignemo do gornjega kratkospojnika (2,2 m višine), ogulimo in spojimo na vertikalko, nato še ostanek ogulimo na koncu in spojimo na kratkospojnik. Enako naredimo še z drugim »brkom« za 1,8 MHz.

Ta postopek je eden od kritičnih in se mora dobro izvesti kajti poleg samega

spajanja na kratkospojnike naj bo žica čim bolj pritisnjena ob vertikalni del antene. Če je preveč mlahavo pripeta bo plapolala v vetru in bo uglasitev otežena oziroma se bo SWR spremenjal s premikanjem žice v vetru. Navedeno je cena, ki jo moramo plačati, če želimo imeti univerzalno anteno za dva obsega brez podiranja vertikalnega dela.

V primeru, da bi pa lahko vsakokrat ob menjavi obsega podirali anteno, pa tega spajanja ne bi bilo potrebno, saj bi vsakokrat postavili samo »brke« za želeni obseg. Tuljava ostane ista.

Vrnimo se k uglaševanju antene na 3770 kHz.

Ko so preklopniki v pravem položaju in »brka« za 1,8 MHz spojena na vertikalni del, preverimo rezonanco antene. Rezonanca bo z dolžino »brkov« 3,5 m na približno 3700 kHz. Anteno moramo podreti in skrajšati »brka« za 3,7 MHz. Vsako simetrično skrajšanje za 100 mm dviga rezonančno frekvenco za približno 24 kHz.

Ko uglasimo anteno na 3770 kHz, odpremo preklopnika 1 in 2 (3 je že odprt) in preverimo SWR na 3530 kHz. Če antena ni rezonantna na tej frekvenci lahko s premikom izvoda na tuljavi za en ovoj ali z rahlim razvlečenjem tuljave uglasimo na pravo frekvenco. Antena je na tem obsegu (tako za CW in za SSB) uporabna na precej širokem delu obsega.

Uglaševanje antene na 1,8 MHz

Medtem, ko smo morali za uglaševanje na 3,5 MHz anteno večkrat spustiti in dvigniti, je uglaševanje za 1,8 MHz dosti lažje. Anteno ni potrebno več spuščati, saj sta »brka« dovolj dolga, da ju lahko uglašujemo na tleh. Zapremo preklopnike 1, 2 in 3. Oddvojimo »brka« za 1,8 MHz od antene, jih razvlečemo in pritrdimo na primerni razdalji. Nato preverimo rezonanco.

Na tem obsegu je rezonanca precej ostra. Namerili smo rezonanco npr. na 1802 kHz. S skrajševanjem žice za 464 mm se bo rezonanca dvigala za 22 kHz. Na ta način potem skrajšamo »brka« simetrično na dolžino, ki bo dala nam želeno rezonančno frekvenco (npr. 1865 kHz). Z odprtjem preklopnika 2 se bo rezonančna frekvenca spustila na 1820 kHz.

Z opisanim postopkom izdelave, montaže in ugaševanja dobimo zelo kvalitetno anteno za dva obsega, kjer antena rezonira na CW in SSB delu vsakega obsega. V primeru, da se boste lotili postavite take antene zelo pozorno preberite vsa navodila in uspeh ne bo izostal.

Zaključek:

Princip zamenjave obsegov sestavlja zbiranje in razvleka »brkov« za 1,8 Mhz kot tudi s preklapljanjem preklopnikov. V okviru enega obsega je prehod iz CW na SSB del enostavno s preklopom preklopnika v ustrezen položaj.

Seveda to ni edini možen način gradnje take antene, vendar je pokazan princip med enostavnejšimi in ne potrebujemo preciznih merilnih instrumentov.

Če nimate časa ali potrpljenja za izdelavo take antene jo še vedno lahko naročite v firmi »Dual«:

http://www.dual.rs/files/dual_cenovnik.pdf

Mnogo uspeha pri gradnji in v tekmovanjih

Goran YU1CF, YT2L, AI4RK



✉ in 📸 : Robert Bajuk, S57AW

STATISTIKA DNEVNIKA CN3A V CQ WW SSB 2010 (M/2)



Gasilska fotografija ekipe po tekmovanju

Stoje (z leve proti desni): IK2SGC, IK2QEI, IV3ZXQ

Kleče (z leve proti desni): S57AW, IV3TMV, S50A, S50XX

Band	Time, HH:mm	Phone		All		Countries
		QSOs	%	QSOs	%	
160	00:20	220	1.7	220	1.7	68
80	03:24	1756	13.4	1756	13.4	117
40	08:40	2755	21.0	2755	21.0	126
20	04:00	2783	21.2	2783	21.2	144
15	08:12	4527	34.5	4527	34.5	153
10	01:28	1096	8.3	1096	8.3	121
All	26:04	13137	100.0	13137	100.0	171

Continent	QSOs							
	160	80	40	20	15	10	All	%
Africa	11	18	21	34	46	34	164	1.2
Asia	6	47	116	115	194	36	514	3.9
Europe	177	1121	1466	1684	2355	849	7652	58.2
North America	25	546	1094	864	1835	73	4437	33.8
Oceania		13	29	42	25	18	127	1.0
South America	1	11	28	44	72	86	242	1.8

Število delanih postaj po bandih:

Štev. bandov	Štev. QSO	S5 postaje
6 band	76	S51A, S52ZW, S58M, S59AA
5 band	173	S51F, S56A
4 band	395	S52BT, S53M, S54K, S58N
3 band	656	S51U, S51Z, S53F, S54A, S54O, S56B, S57U, S57YX, S59ABC
2 band	1366	S51AY, S51DI, S51EC, S51JQ, S51ST, S52OP, S53CC, S53EO, S54AO, S54X, S55N, S56P, S56U, S56WRT, S57AD, S57NTR, S57UX, S59ACP, S59MA, S59N,
1 band	5523	S50K, S50R + 60 ostalih S5 postaj

Najboljši 60 min rate: 494/h od 0819 do 0918

Najboljši 30 min rate: 528/h od 0834 do 0903

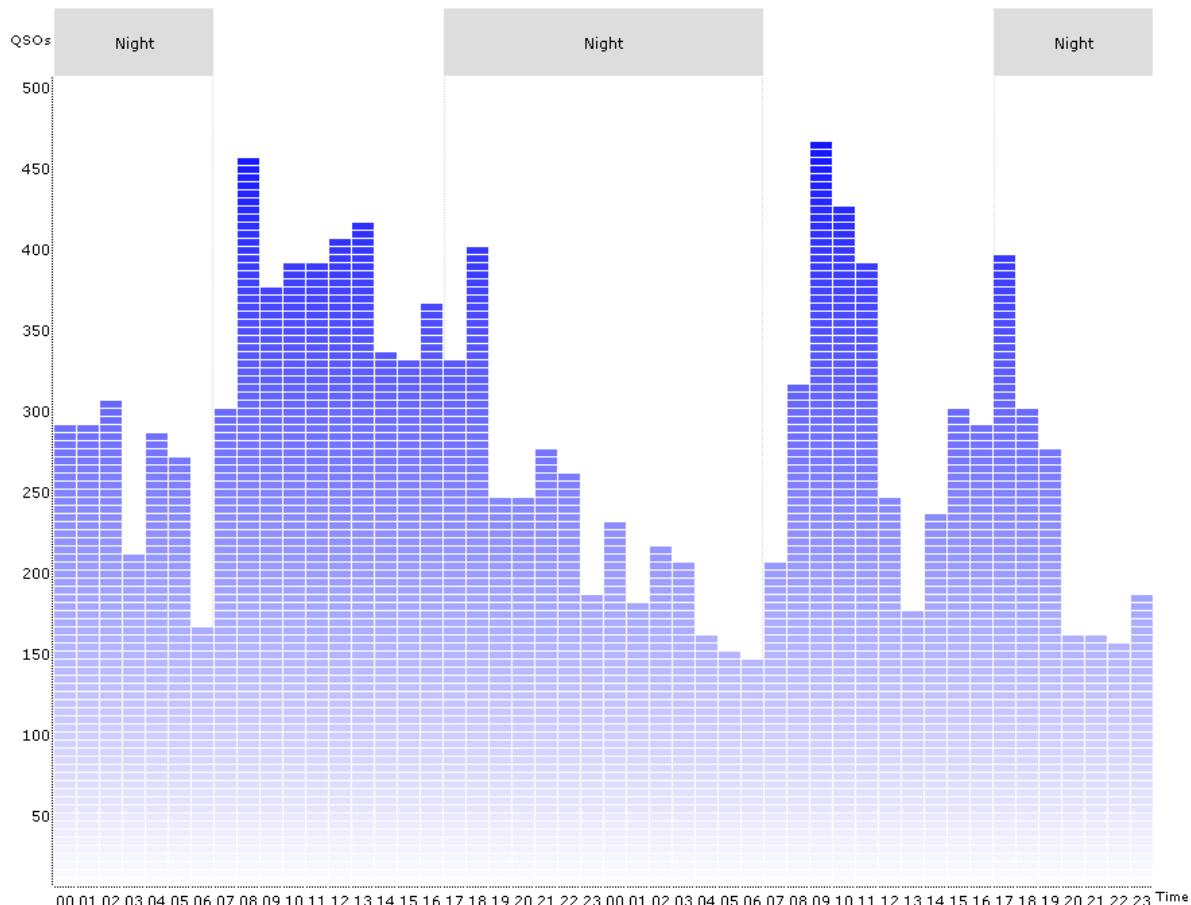
Najboljši 10 min rate: 588/h od 0852 do 0901

Najboljši 1 min rate:

14 QSO's/min	1 x	7 QSO's/min	162 x
13 QSO's/min	1 x	6 QSO's/min	212 x
12 QSO's/min	4 x	5 QSO's/min	223 x
11 QSO's/min	11 x	4 QSO's/min	238 x
10 QSO's/min	31 x	3 QSO's/min	185 x
9 QSO's/min	56 x	2 QSO's/min	114 x
8 QSO's/min	113 x	1 QSO's/min	76 x

Day	Hour	QSOs							
		160	80	40	20	15	10	All	Accum.
30-Oct-2010	00	8	107	170				285	285
30-Oct-2010	01	8	119	154				281	566
30-Oct-2010	02	8	141	149				298	864
30-Oct-2010	03	8	87	109				204	1068
30-Oct-2010	04	8	128	141				277	1345
30-Oct-2010	05	5	108	146	3			262	1607
30-Oct-2010	06	5	92	56	3			156	1763
30-Oct-2010	07		36	72	177	7		292	2055
30-Oct-2010	08			8	222	209	7	446	2501
30-Oct-2010	09				119	248	2	369	2870
30-Oct-2010	10				132	248	5	385	3255
30-Oct-2010	11				138	238	5	381	3636
30-Oct-2010	12				140	257	2	399	4035
30-Oct-2010	13				144	260	6	410	4445
30-Oct-2010	14				149	174	3	326	4771
30-Oct-2010	15				67	177	79	323	5094
30-Oct-2010	16			3	145	200	11	359	5453
30-Oct-2010	17			7	58	219	37	321	5774
30-Oct-2010	18	2	4	1	171	214		392	6166
30-Oct-2010	19	1	4		115	114	3	237	6403
30-Oct-2010	20	4	70	144	21			239	6642
30-Oct-2010	21	2	108	157	1			268	6910
30-Oct-2010	22	5	81	166	3			255	7165
30-Oct-2010	23	8	16	152				176	7341
31-Oct-2010	00	7	84	133				224	7565
31-Oct-2010	01	3	54	115				172	7737
31-Oct-2010	02	8	99	102				209	7946
31-Oct-2010	03	10	97	93				200	8146
31-Oct-2010	04	4	88	59				151	8297
31-Oct-2010	05	1	69	75				145	8442
31-Oct-2010	06		47	91		2		140	8582
31-Oct-2010	07		10	44	62	84		200	8782
31-Oct-2010	08				11	149	147	307	9089
31-Oct-2010	09				10	198	251	459	9548
31-Oct-2010	10				11	187	220	418	9966
31-Oct-2010	11				8	165	212	385	10351
31-Oct-2010	12				30	142	64	236	10587
31-Oct-2010	13				79	84	6	169	10756
31-Oct-2010	14			2	91	129	7	229	10985
31-Oct-2010	15			9	101	185		295	11280
31-Oct-2010	16			2	59	197	24	282	11562

31-Oct-2010	17	2	5	185	194	386	11948
31-Oct-2010	18	2	1	139	143	5	291
31-Oct-2010	19		6	3	162	98	269
31-Oct-2010	20	4	43	79	25	2	153
31-Oct-2010	21	5	35	107	2	3	152
31-Oct-2010	22	30	12	105			147
31-Oct-2010	23	74	8	95			13137



#	Cont.	ID	Country	QSOs											
				Tot.	%	SSB	160	80	40	20	15	10	All		
1	EU	3A	Monaco	7	0.1	7		1	1	3	2		7		
2	AF	3V	Tunisia	7	0.1	7	1	2	2	1	1		7		
3	AS	3W	Vietnam	1	0.0	1					1		1		
4	AS	4J	Azerbaijan	3	0.0	3				1	1	1	3		
5	AS	4L	Georgia	11	0.1	11	1	3	1	2	3	1	11		
6	EU	4O	Montenegro	11	0.1	11	1	3	2	2	2	1	11		
7	AS	4X	Israel	13	0.1	13		2	3	3	3	2	13		

8	AS	5B	Cyprus	25	0.2	25	2	6	3	3	5	6	25
9	AF	5H	Tanzania	3	0.0	3				1	1	1	3
10	AF	5N	Nigeria	4	0.0	4			1	1	1	1	4
11	AF	5R	Madagascar	3	0.0	3			1	1	1	1	3
12	AF	6W	Senegal	5	0.0	5			1	2	1	1	5
13	AF	7X	Algeria	2	0.0	2		1	1				2
14	NA	8P	Barbados	1	0.0	1		1					1
15	SA	8R	Guyana	1	0.0	1						1	1
16	EU	9A	Croatia	115	0.9	115	3	23	21	17	37	14	115
17	EU	9H	Malta	4	0.0	4			1	1	1	1	4
18	AF	9J	Zambia	2	0.0	2					1	1	2
19	AS	9K	Kuwait	6	0.0	6		1	1	2	1	1	6
20	AS	9M2	West Malaysia	7	0.1	7			1	4		2	7
21	OC	9M6	East Malaysia	7	0.1	7		1		3	2	1	7
22	AF	9Q	Rep. of Congo	1	0.0	1						1	1
23	AS	9V	Singapore	1	0.0	1					1		1
24	SA	9Y	Trinidad & Tobago	4	0.0	4			1		2	1	4
25	AF	A2	Botswana	4	0.0	4				1	2	1	4
26	AS	A4	Oman	5	0.0	5				3	1	1	5
27	AS	A6	United Arab Emirates	11	0.1	11		2	3	3	3		11
28	AS	A7	Qatar	6	0.0	6	1	1	1	1	1	1	6
29	AS	BV	Taiwan	5	0.0	5			1	1	3		5
30	AS	BY	China	14	0.1	14		1	6	3	3	1	14
31	EU	C3	Andorra	6	0.0	6	1	1	1	1	1	1	6
32	AF	C9	Mozambique	3	0.0	3				1	1	1	3
33	SA	CE	Chile	15	0.1	15			1	5	4	5	15
34	NA	CM	Cuba	13	0.1	13		2	6	1	4		13
35	AF	CN	Morocco	7	0.1	7	1	2	1	1	1	1	7
36	EU	CT	Portugal	40	0.3	40	5	10	18	4	2	1	40
37	AF	CT3	Madeira Islands	20	0.2	20	4	4	4	4	3	1	20

38	EU	CU	Azores	8	0.1	8	1	1	1	2	2	1	8
39	SA	CX	Uruguay	9	0.1	9				1	3	5	9
40	AF	D4	Cape Verde	6	0.0	6	1	1	1	1	1	1	6
41	EU	DL	Germany	1247	9.5	1247	18	146	184	256	525	118	1247
42	OC	DU	Philippines	9	0.1	9		1	2	6			9
43	EU	E7	Bosnia-Herzegovina	55	0.4	55	1	11	10	13	10	10	55
44	EU	EA	Spain	308	2.3	308	16	95	84	89	18	6	308
45	EU	EA6	Balearic Islands	14	0.1	14	1	2	2	5	1	3	14
46	AF	EA8	Canary Islands	25	0.2	25	2	4	6	4	4	5	25
47	AF	EA9	Ceuta and Melilla	5	0.0	5	2	1	1	1			5
48	EU	EI	Ireland	59	0.4	59	2	11	9	11	21	5	59
49	AS	EK	Armenia	7	0.1	7		1	2		4		7
50	EU	ER	Moldova	32	0.2	32	1	6	7	6	6	6	32
51	EU	ES	Estonia	25	0.2	25	1	5	7	3	6	3	25
52	EU	EU	Belarus	48	0.4	48	1	10	8	14	7	8	48
53	AS	EX	Kyrgyzstan	2	0.0	2				1	1		2
54	AS	EY	Tajikistan	6	0.0	6		1		1	2	2	6
55	EU	F	France	368	2.8	368	8	59	113	97	88	3	368
56	NA	FG	Guadeloupe	1	0.0	1					1		1
57	AF	FH	Mayotte	2	0.0	2					1	1	2
58	NA	FM	Martinique	8	0.1	8		3	1	1	2	1	8
59	OC	FO	French Polynesia	2	0.0	2		1		1			2
60	NA	FP	St. Pierre & Miquelon	3	0.0	3			1	1	1		3
61	AF	FR	Reunion	1	0.0	1						1	1
62	SA	FY	French Guiana	5	0.0	5		1	1	1	1	1	5
63	EU	G	England	432	3.3	432	7	59	67	100	187	12	432
64	EU	GD	Isle of Man	12	0.1	12	1	2	1	5	3		12
65	EU	GI	Northern Ireland	26	0.2	26		2	5	3	14	2	26
66	EU	GJ	Jersey	6	0.0	6	1	1	1	2	1		6
67	EU	GM	Scotland	84	0.6	84	4	14	10	15	29	12	84

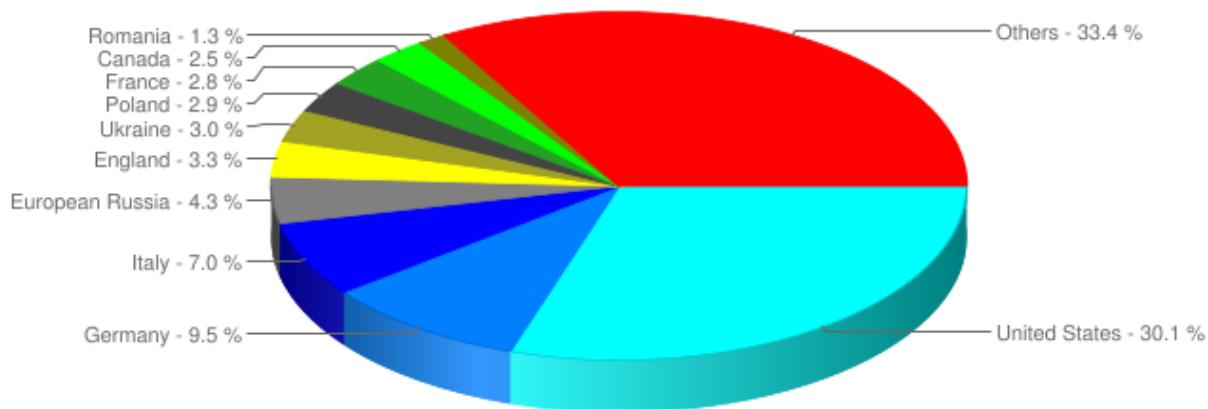
68	EU	GM/s	Shetland and Fair Isle	3	0.0	3				1		2	3
69	EU	GU	Guernsey	3	0.0	3			1	1	1		3
70	EU	GW	Wales	38	0.3	38	1	4	4	10	19		38
71	EU	HA	Hungary	115	0.9	115	5	16	14	24	40	16	115
72	EU	HB	Switzerland	103	0.8	103	4	12	19	21	46	1	103
73	EU	HB0	Liechtenstein	6	0.0	6	1	1	1	1	1	1	6
74	SA	HC	Ecuador	3	0.0	3				1	1	1	3
75	SA	HC8	Galapagos Islands	1	0.0	1					1		1
76	NA	HI	Dominican Republic	6	0.0	6		1	1	1	2	1	6
77	SA	HK	Colombia	13	0.1	13		3	4	1	3	2	13
78	AS	HL	South Korea	2	0.0	2					2		2
79	NA	HP	Panama	2	0.0	2		1			1		2
80	NA	HR	Honduras	5	0.0	5		1	1	1	2		5
81	AS	HS	Thailand	9	0.1	9		3	1	3	2		9
82	AS	HZ	Saudi Arabia	7	0.1	7			2	2	3		7
83	EU	I	Italy	914	7.0	914	18	118	206	200	322	50	914
84	AF	IG9	African Italy	4	0.0	4		1		1	1	1	4
85	EU	IS	Sardinia	14	0.1	14		1	2	6	5		14
86	EU	IT9	Sicily	85	0.6	85	4	12	15	15	27	12	85
87	AF	J2	Djibouti	1	0.0	1					1		1
88	NA	J3	Grenada	2	0.0	2				1	1		2
89	AS	JA	Japan	145	1.1	145		9	39	32	65		145
90	AS	JT	Mongolia	2	0.0	2			1		1		2
91	EU	JW	Svalbard	3	0.0	3		1	1	1			3
92	AS	JY	Jordan	5	0.0	5		1	1	1	1	1	5
93	NA	K	United States	3959	30.1	3959	16	461	997	768	1660	57	3959
94	OC	KH0	Northern Mariana Islands	3	0.0	3			1	1	1		3
95	OC	KH2	Guam	4	0.0	4			1	2	1		4
96	OC	KH6	Hawaii	8	0.1	8		2		3	3		8
97	NA	KL	Alaska	3	0.0	3			3				3

98	NA	KP2	U.S. Virgin Islands		13	0.1	13	2	2	1	3	3	2	13
99	NA	KP4	Puerto Rico		18	0.1	18	1	2	4	4	4	3	18
100	EU	LA	Norway		80	0.6	80	1	12	17	16	14	20	80
101	SA	LU	Argentina		41	0.3	41			2	5	11	23	41
102	EU	LX	Luxembourg		5	0.0	5		1	1	2	1		5
103	EU	LY	Lithuania		64	0.5	64	1	12	11	15	11	14	64
104	EU	LZ	Bulgaria		99	0.8	99	1	14	18	24	17	25	99
105	SA	OA	Peru		4	0.0	4			1	1	1	1	4
106	EU	OE	Austria		96	0.7	96	3	12	14	20	33	14	96
107	EU	OH	Finland		141	1.1	141		21	29	31	28	32	141
108	EU	OH0	Aland Islands		14	0.1	14	1	4	4	3	1	1	14
109	EU	OK	Czech Republic		257	2.0	257	3	35	49	46	94	30	257
110	EU	OM	Slovakia		97	0.7	97	4	21	18	16	23	15	97
111	EU	ON	Belgium		157	1.2	157	7	29	31	31	58	1	157
112	NA	OX	Greenland		4	0.0	4		1	1	1	1		4
113	EU	OY	Faroe Islands		6	0.0	6		1	2	1	1	1	6
114	EU	OZ	Denmark		88	0.7	88	3	17	13	10	27	18	88
115	SA	P4	Aruba		11	0.1	11	1	2	2	2	2	2	11
116	EU	PA	Netherlands		228	1.7	228	5	22	42	57	102		228
117	SA	PJ2	Netherlands Antilles		7	0.1	7		1	1	2	1	2	7
118	SA	PY	Brazil		102	0.8	102		2	9	19	36	36	102
119	EU	S5	Slovenia		183	1.4	183	7	38	31	41	52	14	183
120	AF	S7	Seychelles		5	0.0	5		1	1	1	1	1	5
121	EU	SM	Sweden		144	1.1	144	3	15	32	28	28	38	144
122	EU	SP	Poland		379	2.9	379	5	49	78	81	94	72	379
123	AF	ST	Sudan		4	0.0	4			1	1	1	1	4
124	EU	SV	Greece		66	0.5	66	3	7	14	13	13	16	66
125	EU	SV5	Dodecanese		6	0.0	6	1	1	1	1	1	1	6
126	EU	SV9	Crete		9	0.1	9	1	1	2	1	1	3	9
127	EU	T7	San Marino		5	0.0	5	1	1	1	1	1		5

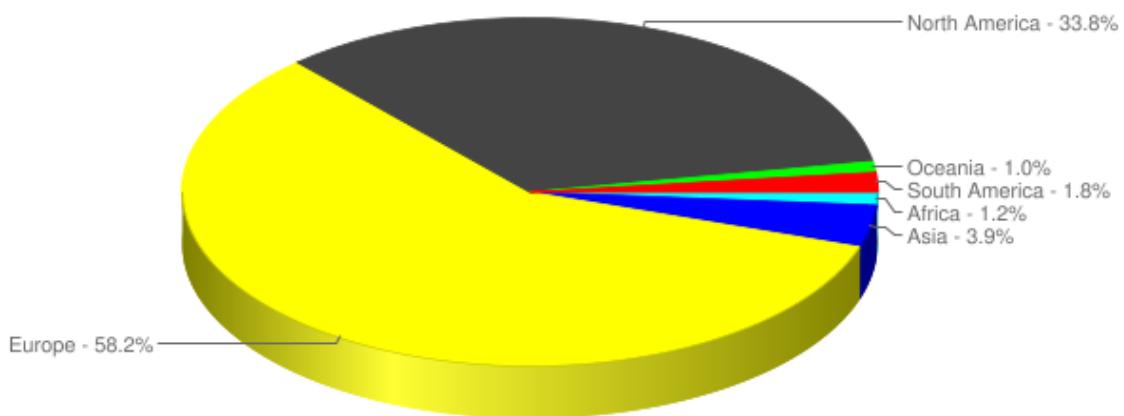
128	OC	T8	Palau	1	0.0	1				1				1
129	AS	TA	Asiatic Turkey	14	0.1	14		2	2	4	2	4		14
130	EU	TA1	European Turkey	7	0.1	7	1	1	2		1	2		7
131	EU	TF	Iceland	6	0.0	6	1	2	1	1		1		6
132	NA	TG	Guatemala	1	0.0	1					1			1
133	NA	TI	Costa Rica	6	0.0	6		2	1	1	2			6
134	EU	TK	Corsica	6	0.0	6		1	3	1	1			6
135	AF	TR	Gabon	2	0.0	2					1	1		2
136	EU	UA	European Russia	561	4.3	561	5	72	100	143	164	77		561
137	EU	UA2	Kaliningrad	15	0.1	15	1	1	4	2	2	5		15
138	AS	UA9	Asiatic Russia	164	1.2	164	2	13	39	34	73	3		164
139	AS	UK	Uzbekistan	1	0.0	1		1						1
140	AS	UN	Kazakhstan	30	0.2	30		3	6	10	9	2		30
141	EU	UR	Ukraine	394	3.0	394	4	57	74	94	90	75		394
142	NA	V2	Antigua & Barbuda	6	0.0	6	1	1	1	1	1	1		6
143	NA	V3	Belize	5	0.0	5		1	1	1	2			5
144	NA	V4	St. Kitts & Nevis	5	0.0	5	1	1		1	1	1		5
145	AF	V5	Namibia	5	0.0	5				2	2	1		5
146	OC	V6	Fed. Sts. of Micronesia	1	0.0	1					1			1
147	NA	VE	Canada	322	2.5	322	3	55	66	66	129	3		322
148	OC	VK	Australia	36	0.3	36		1	9	11	5	10		36
149	NA	VP2M	Montserrat	5	0.0	5		1	1	1	1	1		5
150	NA	VP5	Turks & Caicos	9	0.1	9	1	2	1	1	3	1		9
151	SA	VP8	Falkland Islands	1	0.0	1						1		1
152	SA	VP8/h	South Shetland	1	0.0	1				1				1
153	NA	VP9	Bermuda	8	0.1	8		2	1	2	3			8
154	AS	VR	Hong Kong	4	0.0	4			1	1	1	1		4
155	AS	VU	India	8	0.1	8		2	2	2	2		2	8
156	NA	XE	Mexico	23	0.2	23		4	8	3	8			23
157	OC	YB	Indonesia	33	0.3	33		1	9	7	9	7		33

158	EU	YL	Latvia	51	0.4	51	2	5	8	11	14	11	51
159	NA	YN	Nicaragua	5	0.0	5		1	1	1	1	1	5
160	EU	YO	Romania	170	1.3	170	1	24	30	37	34	44	170
161	EU	YU	Serbia	107	0.8	107	4	15	19	23	21	25	107
162	SA	YV	Venezuela	19	0.1	19		2	6	3	4	4	19
163	AF	Z2	Zimbabwe	2	0.0	2						2	2
164	EU	Z3	Macedonia	17	0.1	17	2	2	1	5	3	4	17
165	EU	ZA	Albania	2	0.0	2					1	1	2
166	EU	ZB	Gibraltar	1	0.0	1		1					1
167	AF	ZD9	Tristan da Cunha	3	0.0	3				1	1	1	3
168	NA	ZF	Cayman Islands	4	0.0	4		1		1	1	1	4
169	OC	ZL	New Zealand	23	0.2	23		7	6	8	2		23
170	SA	ZP	Paraguay	5	0.0	5				2	2	1	5
171	AF	ZS	South Africa	38	0.3	38		1	1	9	19	8	38

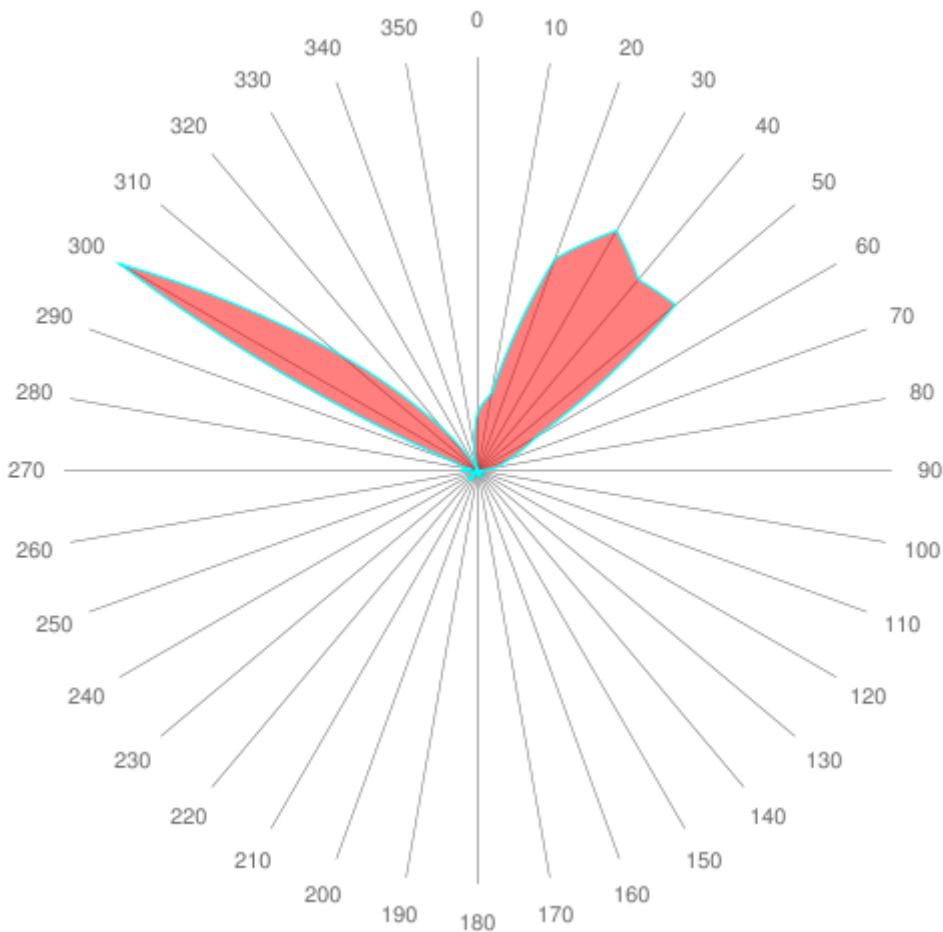
2010 CQ-WW-SSB CN3A - Top 10 Countries - All m (13137 Qs)



2010 CQ-WW-SSB CN3A - Continents - All m (13137 Qs)



2010 CQ-WW-SSB CN3A - Beam Heading - All m (13137 Qs)



300 stopinj je USA, 40 stopinj je EU

 : Janez Kuselj, S59D

Mi o nas...



 : Tine Brajnik, S50A

World Wide Radio Operators Foundation



WWROF je bila osnovana pred približno letom dni v ZDA z namenom, da pomaga radioamaterski (predvsem tekmovalnemu delu) dejavnosti.

Glavni cilji in namen dela so:

- podpora obdelavi tekmovalnih dnevnikov od sprejemanja do končnih rezultatov
- razvoj širokopasovnih sprejemnih sistemov za nadzor dela v tekmovanjih
- podpora izobraževalnim procesom in usposabljanjem (npr. Contest University, webinarji...)
- program donacij radijske opreme (predvsem za mlajše operatorje)
- priprava kodeksa in etike operatorjev v tekmovanjih
- podpora prireditvam in tekmovanjem kot npr. WRTC
- procesiranje diplom in priznanj za tekmovalne rezultate
- vse druge zadeve, ki spadajo v domeno radioamaterskih tekmovanj

Trenutno vodi WWROF svet direktorjev v katerem so:

K1DG Doug Grant, K1AR John Dorr, K3EST Bob Cox, K3LR Tim Duffy, N5OT Mark Beckwith, N5RZ Ralph »Gator« Bowen in K8AZ Tom Lee.

Prva dva tuja direktorja bosta nastopila dolžnosti s 1. 1. 2011 in sicer VE3EJ John Sluymer in S50A Tine Brajnik.

Fondacija že podpira nekatere aktivnosti (med drugim nam bo zagotovila tekmovalnega robota za sprejem EUHFC logov) in koncem leta 2010 je pridobila certifikat za upoštevanje donacij kot davčno oprostitev tako, da je za pričakovati v prihodnje več prispevkov. Več informacij je možno najti na www.wwrof.org



: Kristjan Kodermac, S50XX

Koledar tekmovanj

1./2. januar

SARTG New Year RTTY Contest

<http://www.sartg.com/contest/nyrules.htm>

8./9. januar

WW PMC

http://www.s59dcd.si/english/index.php?option=com_content&view=article&id=72&Itemid=114

ARRL RTTY Roundup

<http://www.arrl.org/contests/rules/2010/rtty.html>

EUCW 160m Contest

<http://www.agcw.de/eucw/eu160.html>

15./16. januar

Hungarian DX Contest

http://www.hadx.com/HADX/html/rules_en.html

22./23. januar

BARTG RTTY Sprint

<http://www.bartg.org.uk/documents/Contests/Sprint/BARTG%20Sprint%20Rules%202010.pdf>

29./30. januar

CQ 160-Meter Contest, CW

http://cq-amateur-radio.com/cq_contests/cq_ww_160_meter_contest_rules/2011_cq_ww_160_meter_contest_rules.pdf

REF Contest, CW

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

UBA DX Contest, SSB

http://www.uba.be/sites/default/files/uploads/hf_contests/ubatest_dx.pdf

5./6. februar

Mexico RTTY International Contest

<http://www.fmre.org.mx/concursos/2010/rtty/rules-rtty-2010-eng.doc>

12./13. februar

CQ WW RTTY WPX Contest

<http://www.cqwprrorry.com/rules.htm>

19./20. februar

ARRL Inter. DX Contest, CW

<http://www.arrl.org/contests/rules/2011/intIdx.html>

26./27. februar

CQ 160-Meter Contest, SSB

http://cq-amateur-radio.com/cq_contests/cq_ww_160_meter_contest_rules/2011_cq_ww_160_meter_contest_rules.pdf

REF Contest, SSB

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

UBA DX Contest, CW

http://www.uba.be/sites/default/files/uploads/hf_contests/ubatest_dx.pdf

5./6. marec

ARRL Inter. DX Contest, SSB

<http://www.arrl.org/contests/rules/2011/intIdx.html>

12./13. marec

EA PSK31 Contest

<http://www.ure.es/contest/428-eapsk31-contest-english-version.html>

19./20. marec

Russian DX Contest

<http://www.rdxr.org/asp/pages/rules.asp>

BARTG HF RTTY Contest

<http://www.bartg.org.uk/documents/Contests/HF/BARTG%20HF%20Rules%202010.pdf>

26./27. marec

CQ WW WPX Contest, SSB

<http://www.cqwpwx.com/rules.htm>

2./3. april

SP DX Contest

http://www.spdxcontest.info/reg/reg_g.html

9./10. april

JIDX CW Contest

<http://www.jidx.org/jidxrule-e.html>

EU Spring Sprint, CW
<http://www.eu-sprint.com/index.php?page=140&lang=q>

16./17. april
 ES Open HF Championship
<http://www.erau.ee/modules.php?op=modload&name=Info&file=index&req=viewarticle&artid=64>
 EU Spring Sprint, SSB

<http://www.eu-sprint.com/index.php?page=140&lang=q>

23./24. april
 YU DX Contest
<http://www.yu1srs.org.rs/dl/yudx/yudxmain.html>
 SP DX RTTY Contest
<http://www.pkrvg.org/zbior.html>

Zanimivosti

Kanadska vesoljska agencija je postavila kamero za prikaz aurore borealis:
<http://www.asc-csa.gc.ca/eng/astronomy/auroramax/default.asp>

Za mrzle dni pridejo prav posnetki iz bolj eksotičnih lokacij. Na K5TR strani najdemo nekaj iz HC8N:
<http://www.k5tr.net/audio/hc8n-best-10min.wav>
http://www.k5tr.net/audio/hc8n_20000304_hour1.wav
http://www.k5tr.net/audio/contests/SS/SSB/2004/2004_K5TR_ss_ssbb_2004-11-21_00:00.mp3

Jose CT1BOH ima poleg drugih dobrot na domači strani tudi P40E posnetke:
<http://www.qsl.net/ct1boh/audio.htm>
<http://www.qsl.net/ct1boh/p40e.htm>

Na južni strani poloble na redkem VP8GEO je bilo pa tako:
http://www.k5tr.net/audio/vp8/vp8geo_cw.mp3

Obširna poročila 8P5A (op. W2SC) je na 3830 reflektorju vedno zanimivo prebrat, tokrat za razliko članek iz znanega časopisa Forbes:
<http://blogs.forbes.com/kymmcnicholas/2010/11/04/a-hobby-only-an-engineer-would-appreciate/>

Radio na Kajmanskih otokih:
<http://www.compasscayman.com/observer/2010/07/25/Hamming-it-up/>

Spletni radiji:
<http://www.websdr.org/>
<http://hb9fx-websdr.dyndns.org/>
<http://www.qsl.net/oe3mzc/receivers.html>
<http://www.smeter.net/receive/receive.php>
<http://www.ralabs.com/webradio/>
<http://www.globaltuners.com/>

W8WWV 160m vertikalka:
<http://www.seed-solutions.com/gregordy/Amateur%20Radio/Experimentation/160mVertical/VerticalIntro.htm>

DX aktivnosti

do 03/01/11 DU9/DK2PR: Mindanao Island (OC-130)
 do 03/01/11 H40FK in H40FN: Nendo Island (OC-100), Temotu
 do 03/01/11 JD1BLY: Ogasawara (AS-031)
 do 04/01/11 K8LJG/4: Amelia Island (NA-138)
 do 05/01/11 3D2RB: Fiji Islands (OC-016)
 do 06/01/11 T8CW: Palau
 do 07/01/11 9L1BXU: Sierra Leone
 do 09/01/11 XWPA: Laos
 do 11/01/11 9Q0HQ/6: Democratic Republic of the Congo
 do 13/01/11 TG9/DL5RMH: Guatemala
 do 15/01/11 CT7/ON4LO/p: Portuguese lighthouses
 do 24/01/11 VQ9LA: Diego Garcia(AF-006), Chagos
 do 31/01/11 DT8A: King Sejong Base, South Shetlands (AN-010)
 do 23/02/11 EA8/ON5JV in EA8/ON6AK: Canary Islands (AF-004)
 do 24/02/11 OR4TN: Princess Elisabeth station, Antarctica
 do 13/03/11 4S7KKG: Sri Lanka
 do mar 2011 D2SG: Angola
 do 22/04/11 D2QR: Angola
 do apr 2011 9M2MRS: Penang Island (AS-015)
 do maja 2011 D2AK: Angola
 do maja 2011 ZS8M: Marion Island (AF-021)
 do avg 2011 RI1FJ: Franz Josef Land (EU-019)
 do sep 2011 ZD9GI: Gough Island (AF-030)
 do 25/10/11 5B50J: SES (Cyprus)
 do nov 2011 9Q6CC: Democratic Republic of the Congo
 do 31/12/11 BP100: SC
 do 31/12/11 BV100: SC
 do 31/12/11 RI1ANC: Vostok station, Antarctica
 26/12-31/03/11 CE2/CX1EK: Chile
 26/12-06/01/11 V5/DK1CE: Namibia
 28/12-28/01/11 OA4/PA3GFE: Peru
 28/12-04/01/11 YE2H: Klirong Lighthouse
 29/12-01/01/11 KU2F/KH0: Mariana Islands
 30/12-08/01/11 JD1BMH: Ogasawara (AS-031)
 01/01-31/03/11 IO7DAI: SC
 01/01-31/12/11 HG200LST: SES
 01/01-31/12/11 IA7MM: SES
 01/01-31/12/11 II1ITA, II5ITA, II0ITA: SC
 01/01-31/12/11 PI30ETL: SES
 05/01-10/01/11 3B8/F6HMJ: Mauritius (AF-049)
 06/01-01/02/11 DX0DX: Spratly Islands (AS-051)
 07/01-22/01/11 CE9/VE3LYC & CE9/PA3EXX: Diego Ramirez Isls (SA-097)
 07/01-22/01/11 CE9/VE3LYC & CE9/PA3EXX: Wollaston Isls (SA-031)
 08/01-21/01/11 6W7SK: Senegal
 10/01-11/01/11 V31ME in V31ML: Ambergris Caye (NA-073)
 11/01-14/01/11 V31ME in V31ML: Caye Caulker (NA-073)
 11/01-20/01/11 3B9/F6HMJ: Rodrigues Island (AF-017)
 14/01-18/01/11 V31ME in V31ML: Long Caye (NA-123)
 17/01-25/01/11 5R8PR: Nosy Be (AF-057)
 18/01-26/01/11 V31ME in V31ML: South Water Caye (NA-180)
 20/01-21/02/11 3B8/F6HMJ: Mauritius (AF-049)
 20/01-20/02/11 HS0ZJF/8: AS-101
 27/01-08/02/11 VP8: South Orkney Islands (AN-008)
 januar 2011 HS0ZJF: Thailand
 januar 2011 OJ1ABOA: Aboa Station (Antarctica)
 januar 2011 PJ4/PE1MAE: Bonaire (SA-006)
 01/02-05/02/11 CN: Herne Island (AF-068)
 04/02-17/02/11 S9DX: Sao Tome (AF-023)
 07/02-17/02/11 C6ABB: Bahamas (NA-001)

12/02-24/02/11 V4/W1USN in V4/AA1M: St. Kitts (NA-104)
 22/02-28/02/11 HS0ZJF/9: AS-126
 22/02-05/03/11 VK9C/G6AY: Cocos (Keeling) Islands (OC-003)
 februar 2011 HS0ZJF: Thailand
 februar 2011 PJ4/PE1MAE: Bonaire (SA-006)
 01/03-17/03/11 T30AQ in T30RH: Tarawa (OC-017), West Kiribati
 05/03-15/03/11 XU7AFU: Cambodia
 07/03-15/03/11 N0TG/CY0, AA4VK/CY0, WA4DAN/CY0: Sable Isl. (NA-063)
 15/03-04/04/11 9L5MS: Sierra Leone
 april 2011 T31A: Central Kiribati (OC-043)

3B8 - MAURITIUS (AF-049)

Slavo [SP2JMB] bo med 8. in 17. februarjem ponovno 3B8SC, delal bo na vseh KV področjih, samo CW. QSL HC. Slike s prejšnjih aktivnosti: <http://sp2jmb.pl/index.php?page=wyprawy&LANG=eng>

3B8 - MAURITIUS (AS-049)

Jacques bo z otočja delal med 5. in 10. januarjem in 20. januarjem in 21. februarjem. V manjkajočem času bo na 3B9. Delal bo CW in SSB, mogoče tudi RTTY. QSL HC

3B9 - RODRIGUES (AF-017)

Jacques [F6HMJ] bo od tu delal kot 3B9/F6HMJ med 11. in 20. januarjem. QSL HC

3D2 - FIJI

Eddie [VK4AN] in Kenneth [OZ1IKY] načrtujeta aktivnost med 15. marcem in 2. aprilom, kot 3D2A. Iščeta pa tudi izkušene operatorje, tako da če želite se jim lahko pridružite. <http://pacific-dxers.com>

4S7 - SRI LANKA

Peter [DC0KK] je do 13. marca na Šri Lanki in dela kot 4S7KKG. Poskušal bo tudi aktiviratu otok Barbery (AS-171), najraje ima digitalne načine. QSL HC

5R8 - MADAGASCAR

Paolo [IK2QPR] bo 5R8PR iz Nosy Be (AF-057) kjer bo počitnikoval med 17. in 25. januarjem. Delal bo 40-10m SSB/CW/RTTY. QSL HC, LoTW OK.

5R8 - MADAGASCAR

Andy [SM1IRS], Al [SM4HAK] in Eric [SM1ALH] bodo 5R8HL iz Madagaskarja (AF-013) in Nosy Be (AF-057) med 17. januarjem in 4. februarjem. Delali bodo 80-10m, CW in SSB. QSL SM1ALH

6W - SENEGAL in J5 - GUINEA-BISSAU

Peter [HA3AUI] se ponovno odpravlja v zahodno Afriko, predvidoma med 1. februarjem in 31. marcem. Delal bo kot 6W2SC iz kraja Cabrousse, ki je tudi v bližini meje z J5, kjer je bil J5UAP. Dela predvsem CW in digitalne načine. QSL direktno HA3AUI. Več: <http://cqafrica.net>

6W - SENEGAL in J5 - GUINEA-BISSAU

Laci [HA0NAR] bo med 5. in 26. februarjem po zahodni Afriki, kjer bo delal kot 6W/HA0NAR in J5NAR. Točni datumi niso znani, načrtuje pa tudi delo iz IOTA skupin AF-078 in AF-093. Delal bo predvsem 160-30m, še posebej se bo potrudil na 160m iz Guinee-Bissau.

6W - SENEGAL

Francis [F6BLP] bo počitnikoval kot 6W7SK med 8. in 21. januarjem. Delal bo predvsem CW, 40-17m. QSL HC, LoTW OK.

9L - SIERRA LEONE

Med 15. marcem in 4. aprilom bo skupina Nizozemcev: Arie [PA3A], Arie [PA3AN], Ad [PA8AD], Bas [PD0CAV] in Dickson [EL2DT] delala kot 9L5MS. Uporabljali bodo tri postaje z ojačevalci, 160-6m. QSL PA3AWW, LoTW eno leto po ekspediciji. Več info: <http://www.sierraleone2011.com>

9M6 - EAST MALAYSIA

David [VO1AU] bo aktiven kot 9M6/VO1AU med 2. in 15. marcem. V naslednjih dveh letih bo aktiven v jugovzhodni Aziji, kjer ga bomo lahko srečali kot: (VO1AU/BY1TTY, VO1AU/BY1RX in VO1AU/BY1DX, JG1RSL in VR2/VO1AU). QSL VO1MX

9Q - DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO

Barney [ZS6TQ] bo do 11. januarja delal kot 9Q0HQ/6. QRV je na 40/20/15/10/6m SSB/CW/PSK31, najbolj med vikendi in po 18UTC. QSL K3IRV

C6 - BAHAMAS

Drew [N2RFA] bo delal kot C6ABB iz Nassaua (NA-001) med 7. in 17. februarjem. Načrtuje SSB delo na 80/40/20/17m, z nekaj PSK31/RTTY in mogoče tudi SSTV. QSL HC

CN - MOROCCO

Alfredo [IK7JWX] s prijatelji pripravlja IOTA ekspedicijo iz otoka Herne (AF-068) med 1. in 5. februarjem 2011. Prošnjo za dovoljenje in licenco so oddali, nadaljnje informacije lahko pričakujemo na spletni strani: <http://www.i8lwl.it>

CY0 - SABLE ISLAND

Skupina ki se odpravlja na ta otok je že po vrsti kolobocij ponovno dobila dovoljenje kanadskih oblasti za tretji poskus prihoda na otok Sable v marcu 2011. Kako se bo najprej odvijalo preberete na: <http://www.CY0dxpedition.com>

DX0 - SPRATLY ISLANDS

Po okvari/poškodbi ladje ki naj bi večino ekipe peljala na otočje so kot alternativno izbrali prevoz z letalom. Opremo in druge potrebščine bodo z manjšimi ladjami vseeno prepeljali na otočje. 37 operaterjev iz 15 držav. Od 6. januarja do 1. februarja 2011. Vse ostalo na: <http://www.dx0dx.net>

FG - GUADELOUPE

Jean-Pierre [F6ITD] bo aktivен kot FG/F6ITD iz Guadeloupeja in še dveh otokov, Le Desirade predvidoma med 9. in 16. marcem 2011 in Basse Terre med 16. in 31. marcem. (oba omenjena otoka sta NA-102). Delal bo SSB in digitalne načine. QSL HC

FK - NEW CALEDONIA in YJ - VANUATU

Hermann [DL2NUD] in Stefan [DL9GRE] bosta aktivna iz Nove Kaledonije kot FK/DL2NUD in FK/DL9GRE med 16. in 26. januarjem in 3. in 15. februarjem. Predvidoma bosta med 27. januarjem in

2. februarjem na Vanuatuju kot YJ8HP in YJ8GR. QSL HC

HA - HUNGARY

Ob 200-letnici rojstva skladatelja in pianista Franca Liszta bo aktivna posebna postaja HG200LST med 1- januarjem in 31. decembrom 2011. QSL HA5GY

HS - THAILAND

Eddy [ON4AFU] bo 9. januarja za tri mesece zapustil Belgijo in se odpravlja na Tajske in Kambodžo. Glavni QTH mu bo Pathui kjer bo delal kot HS0ZJF. Predvidoma med 20. januarjem in 20. februarjem bo odšel na dva otoka Samui in Tao (AS-101) kjer bo HS0ZJF/8, med 22. in 28. februarjem pa bo QRV kot HS0ZJF/9 iz IOTA skupine AS-126. QSL ON4AFU

I - ITALY

Posebna postaja IA7MM bo aktivna v letu 2011 ob 150letnici italijanske mornarice. QSL IZ7AUH. Več: <http://ia7mm.iz7auh.net>

J38 - GRENADA

Bill [K4LTA] in XYL Ruby [K4UPS] bosta med 9. februarjem in 10. marcem delala kot J37BO in J37RO. QSL HC

JD1 - OGASAWARA

JD1BLY (QSL JI5RPT) in JD1BMH (QSL JG7PSJ) sta aktivna iz otoka Chichijima (AS-031) v otočju Ogasawara do 3. januarja je tam JD1BLY in od 30. decembra do 8. januarja pa je tam še JD1BMH. Več na spletnih straneh:

<http://www.ji5rpt.com/jd1/>
<http://sapphire.es.tohoku.ac.jp/jd1bmh/>
<http://twitter.com/jd1bly>
<http://twitter.com/jd1bmh>

OA - PERU

Martijn [PA3GFE] načrtuje aktivnost kot OA4/PA3GFE nekje mesec dni med koncem leta in koncem januarja 2011. 40-15m CW in digitalni načini. QSL HC

P29 - PAPUA NEW GUINEA

Allan [VK2GR] in Josette [VK2FXGR] bosta ponovno aktivna kot P29CW iz Kiunga (IOTA OC-034) začenši v začetku februarja 2011, tukaj pa bosta ostala 10 mesecev. Aktivnost bo v prostem času.

QSL VK2IR. Več o prejšnji aktivnosti, vključno s slikami na naslovu: <http://www.p29cw.blogspot.com>

T8 - PALAU

Katsumi [JS1OHI] bo aktiven kot T88KO okoli novega leta. Aktivnost samo SSB 40/17/15/6metrov. QSL JS1OHI, ne LotW in eQSL.

TJ - CAMEROON

Člani F6KOP ekipe Clipperton DX Club načrtujejo DXpedicijo v februarju 2011.

V2 - ANTIGUA & BARBUDA

Alan [N3AD] bo med 4. in 7. marcem delal kot V26M. QSL HC

V3 - BELIZE

Joe [DJ1JB] in Max [DJ4EL] bosta aktivna kot V31ML in V31ME iz štirih otokov v Belizeju. Dvojica načrtuje aktivacijo naslednjih otokov:

10-11 januar - Ambergris Caye (NA-073)
 11-14 januar - Caye Caulker (NA-073)
 14-18 januar - Long Caye (NA-123)
 18-26 januar - Tobacco Caye (NA-180)
 Delala bosta 80-10m, SSB, z dvema postajama, vertikalkami in žičnimi antenami. QSL HC

V4 - ST. KITTS AND NEVIS (NA-104)

Mike [W1USN] in Bob [AA1M] bosta delala SSB/CW/PSK31 iz otoka St. Kitts med 12. in 24. februarjem. QSL HC

V4 - ST. KITTS AND NEVIS

Jon [W5JON] bo spet delal kot V47JA med 16. februarjem in 30. marcem. Delal

bo 80-6m SSB. Občasno se bo oglašala tudi žena kot V4/W5HAM. QSL za oba W5JON.

VP9 - BERMUDA

Jamie [WW3S] bo delal kot VP9/WW3S iz Edovega [VP9GE] QTHja med 6. in 10. januarjem. QSL LoTW ali CBA.

VQ9 - CHAGOS ISLANDS

Larry [VQ9LA] odhaja iz otoka Diego Garcia (AF-006) 24. januarja. Poskuša biti čimbolj aktiven do zadnjega dne, predvsem na RTTY in nižjih bandih. QSL N0QM. Po odhodu bo del leta preživel v ZDA del pa na Filipinih, kjer načrtuje aktivnost kot DU3/N0QM, na 40-10m CW in RTTY. LoTW OK.

XW - LAOS

Hiroo [JA2EZD] je aktiven kot XWPA (prav je, ni številke) do 9. januarja. Dela lahko na 40/20/17/15m. QSL samo direktno.

ZF - CAYMAN ISLANDS

Pete [K8PGJ] bo med 2. in 9. januarjem delal kot ZF2PG, ampak samo v času ko se ne bo posvečal potapljanju. QSL HC

ZL50 - NEW ZEALAND

Člani Papakura Radio Club (ZL1VK) in NZART Branch 65 bodo aktivirali poseben klicni znak med 1. januarjem in 31. marcem 2011 ob 50 letnici kluba. LoTW OK. QSL ZL1VK.
<http://www.qsl.net/zl1vk>

S51A CQ WW DX SSB



slide: S57L in S56ZAB



CN3A CQ WW DX SSB



9J3A CQ WW DX CW



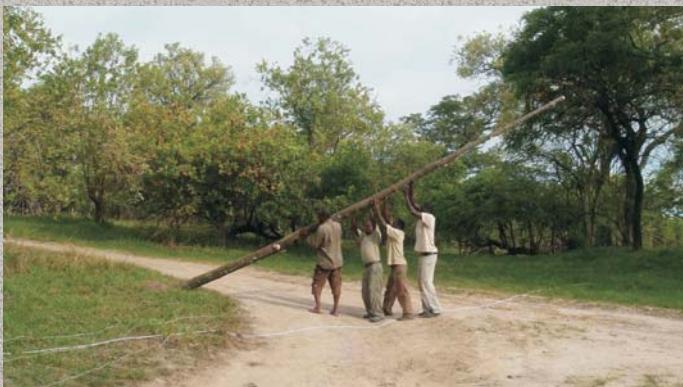
omnia mea mecum porto

Na sliki je vsa rx/tx tehnika 9J3A. Pa še polovico tistega, kar je v nahrbtniku, bi lahko mirno pustil doma. Na primer IC7000, MFJ antena analizator, preselektor..., FA SDR. Tranzistorskega qro-ja in obeh računalnikov ni na sliki, ker so v žepih nahrbtnika. Teža: okoli 18kg. Ker gre pri tem za prekoračenje dovoljene teže za ročno prtljago na letalih je tu potrebna balkanska iznajdljivost.



"Viktor koplje"

Kopanje lukenj za nosilec delta loopa za 7MHz.



Deblo za nosilec antene za 7MHz (delta loop). Osem rok, da ga dvignejo! Ni čudno, da jih naša dekleta tako cenijo...



kradljivac



specialiteta

9J3A CQ WW DX CW



Delal sem izključno s FLEX 1500 5w out in tranzistorskim linearjem, ki ima malo manj kot 100w in bistveno manj kot to na 28MHz.

Zaradi vročine v šotoru sem moral Flexu sneti prednjo masko in zadeva se je takoj obnašala bistveno bolje. Levi računalnik X61 (sicer tablet) je bil namenjen samo Flexu, desni pa logging programu N1MM ter pomožnemu SDR-u namenjenemu za poslušanje samo na 80m. Contourjev Shuttle, ki je viden levo od tipkovnice, je služil za RIT, zero beat, spremenjanje filtra itd... - vse v eni roki. Tablet funkcije (to je premikanje sliderjev s pisalom po ekranu)sem na Power SDR uporabljal zelo redko . Neredko sem spremenjal frekvenco RITa s posebnim USB nožnim stikalom, ki je imel le dve tipki in sicer UP/DOWN zato, da sem lahko imel pri tem roke proste.

Pri vsem tem je bil en sam problem – z novo tehnologijo se je vedno težko sprijaznit in se navaditi rokovati z njo. Neredko več nisem vedel, za katero funkcijo naj uporabljam roke in za katero noge tudi takrat, ko sem šel na »cesarske« posle za grm...

9J3A CQ WW DX CW



Nočna nevihta

Posnetek je nastal ob prihajajoči nevihti in streli iz trde teme, posneto vstran od njene smeri. Z vrha je strela osvetlila drevesa, pri tem se hkrati vidi modro nebo in celo zvezda. Vse to le nekaj minut pred orkanskim vetrom...

V ospredju še стоji spider, v ozadju pa je dva elementni delta loop za 7 MHz. Svetilke na tleh so na mestih sidranja, sicer namenjene divjim živalim zato, da se ne zapletajo v sidra. Zadeva je preskušeno učinkovita, zato se nobena ni preveč razburjala. No, vsaj slišal jih nisem.

Večino audio posnetkov kontesta še imam. Vsi ki jih želite mi prosim pišite.



nevihta in naliv



trda noč
nastanek tropске nevihte

9J3A CQ WW DX CW



po tropski nevihti

spider
vertikalna
polarizacija



kako
do
češenj...



Niko Šafarič, S53A

2010 na Primorskem...

...burji ni nikoli dovolj...

...OB2-40 jo je skupil
že v pomladnjem začetku leta...



...na sever...
Triglav...

vzhod...



slike: S52X

2010 na Primorskem...

...še sneg...

...po dvajsetih letih
so sanke spet v uporabi...

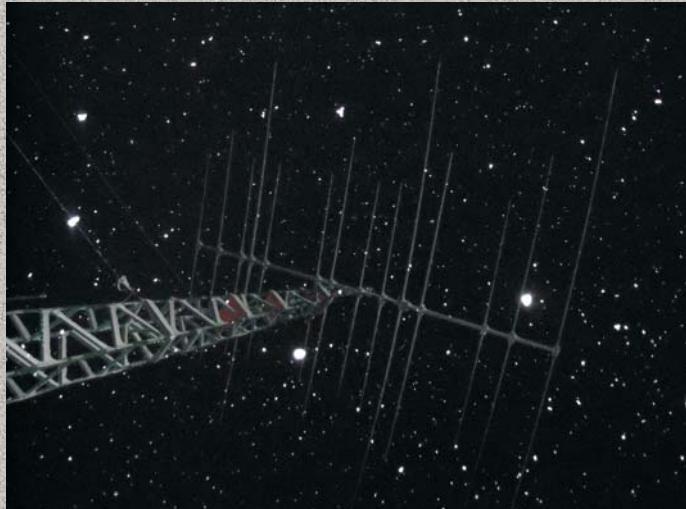
Po meri za linear in postajo...



..nočna vleka...

...na cilju...

OK RTTY se lahko začne...

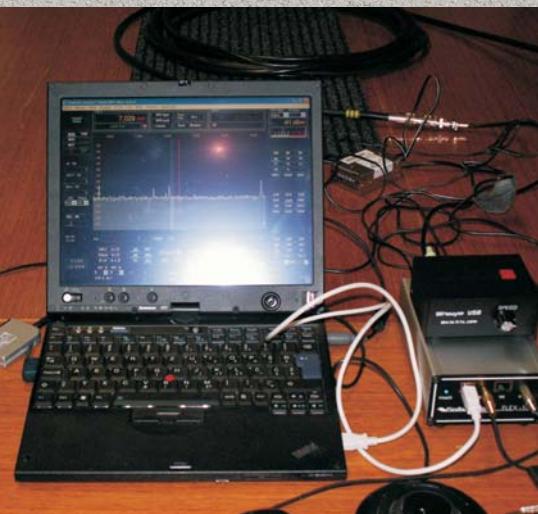


slike: S50XX in S50YL

SCC dogodki



**občni zbor
SCC**



DX kodeks

1. Poslušal bom, poslušal bom in še poslušal.
2. Klical bom le, ko bom postajo razločno slišal.
3. Ne bom zaupal DX Clustru in prepričal se bom v znak DX postaje, preden bom klical.
4. Ne bom motil DX postaje, kot tudi ne nikogar, ki jo kliče in nikoli se ne bom uglaševal na frekvenci DX postaje ali v QSX oknu.
5. Počakal bom DX postajo, da konča zvezo, preden jo bom klical.
6. Vedno bom oddal svoj popolni klicni znak.
7. Poklical bom in potem poslušal dovolj časa. Ne bom klical nepretrgoma.
8. Ne bom oddajal, ko DX operater pokliče klicni znak nekoga drugega, ne mojega.
9. Ne bom oddajal, ko DX operater povpraša po znaku, ki ni podoben mojemu.
10. Ne bom oddajal, ko DX postaja kliče drugačna geografska območja, kot je moje.
11. Ko me DX operater pokliče, ne bom ponavljal svojega znaka, razen v primeru ko mislim, da ga je narobe sprejel.
12. Hvaležen bom če in ko bom vzpostavil zvezo.
13. Spoštoval bom kolege radioamaterje in deloval tako, da si bom zaslužil njihovo spoštovanje.

DX CODE OF CONDUCT

- 1.I WILL LISTEN, AND LISTEN, AND THEN LISTEN SOME MORE
- 2.I WILL ONLY CALL IF I CAN COPY THE DX STATION PROPERLY
- 3.I WILL NOT TRUST THE CLUSTER AND WILL BE SURE OF THE DX STATION'S CALL SIGN BEFORE CALLING
- 4.I WILL NOT INTERFERE WITH THE DX STATION NOR ANYONE CALLING HIM AND WILL NEVER TUNE UP ON THE DX FREQUENCY OR IN THE QSX SLOT
- 5.I WILL WAIT FOR THE DX STATION TO END A CONTACT BEFORE CALLING HIM
- 6.I WILL ALWAYS SEND MY FULL CALL SIGN
- 7.I WILL CALL AND THEN LISTEN FOR A REASONABLE INTERVAL.
I WILL NOT CALL CONTINUOUSLY.
- 8.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX OPERATOR CALLS ANOTHER CALL SIGN, NOT MINE
- 9.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX OPERATOR QUERIES A CALL SIGN NOT LIKE MINE
- 10.I WILL NOT TRANSMIT WHEN THE DX STATION CALLS OTHER GEOGRAPHIC AREAS THAN MINE
- 11.WHEN THE DX OPERATOR CALLS ME, I WILL NOT REPEAT MY CALL SIGN UNLESS I THINK HE HAS COPIED IT INCORRECTLY
- 12.I WILL BE THANKFUL IF AND WHEN I DO MAKE A CONTACT
- 13.I WILL RESPECT MY FELLOW HAMS AND CONDUCT MYSELF SO AS TO EARN THEIR RESPECT.



Vsebina letošnjih SCC Novic



S50A: DRUŠTVA, KLUBI, ZDRUŽENJA
 S50XX: CONTEST UNIVERSITY 2010 - Italija
 S50A: Komentarji iz tekmovanj...
 S57U: Primerjava postaj Kenwood in Elecraft proizvedenih po letu 2000
 S50A: STATISTIKA TAKO IN DRUGAČE ALI PRIMERJAVA REZULTATOV V CQWW TEKMOVANJIH
 S50XX: S50A (S50XX) v WPX RTTY tekmovanju 2010
 S50A: S50A v WPX SSB tekmovanju 2010
 S50XX: Koledar tekmovanj, Zanimivosti, DX aktivnosti
 S50XX: DX CODE OF CONDUCT
 S53A: 5H1S ZANZIBAR
 S50XX: "assisted" Cluster ali Skype
 S50XX: S53S po burji



S50A: NOVO ALI BOLJŠE ODBOBJE RADIOAMATERSKEGA ŠPORTA?
 S50A: WRTC 2010
 S57AW: Statistični podatki o delu ekipe R39D
 S59AA: WPX CW S KORZIKE
 S50XX, S50U: S50HQ 2010
 S59AA: S59AA v IARU HFC 2010
 S50XX: Koledar tekmovanj, Zanimivosti, DX aktivnosti, Podelitev plakete EUHFC



S50A: Franetovih 60 contest let
 SCC CC: EUROPEAN HF Championship 2010
 S50A: CN3A CQWW SSB 2010
 S550: S51A M/S HP v CQWW SSB 2010
 S50XX: CQ WW RTTY S50A MS LP
 S50XX: S50ARX
 S59AA: Iz mojega arhiva
 S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti
 UO SCC: SCC dogodki
 S50XX: Poletje pri S50XX
 DX CODE OF CONDUCT



S50A: LETO GRE ZA LETOM, DEKADA GRE ZA DEKADO...
 UO SCC: Zapisnik občnega zборa SCC 2010, Poročilo o delu Slovenia Contest Cluba v letu 2010, Poročilo direktorja SCC tekmovanj v letu 2010, Finančno poročilo SCC 2010, Poročilo NO SCC za leto 2010, Predlog načrta dela Slovenia Contest Cluba za leto 2011 in finančni načrt za 2011
 SCC CC: SCC RTTY Championship 2010
 S59AA: Kenwood TS-590 - velika mala postaja
 YU1CF: DUAL BAND VERTIKALNA ANTETENA Za 1,8 in 3,5MHz
 S57AW: STATISTIKA DNEVNIKA CN3A V CQ WW SSB 2010 (M/2)
 S59D: Mi o nas...
 S50A: World Wide Radio Operators Foundation
 S50XX: Koledar tekmovanj, Zanimivosti, DX aktivnosti
 S57L, S56ZAB: S51A CQ WW DX SSB
 S57AW: CN3A CQ WW DX SSB
 S53A: 9J3A CQ WW DX CW
 S50XX: 2010 na Primorskem...
 UO SCC: SCC dogodki
 DX CODE OF CONDUCT

Slovenia

contest club