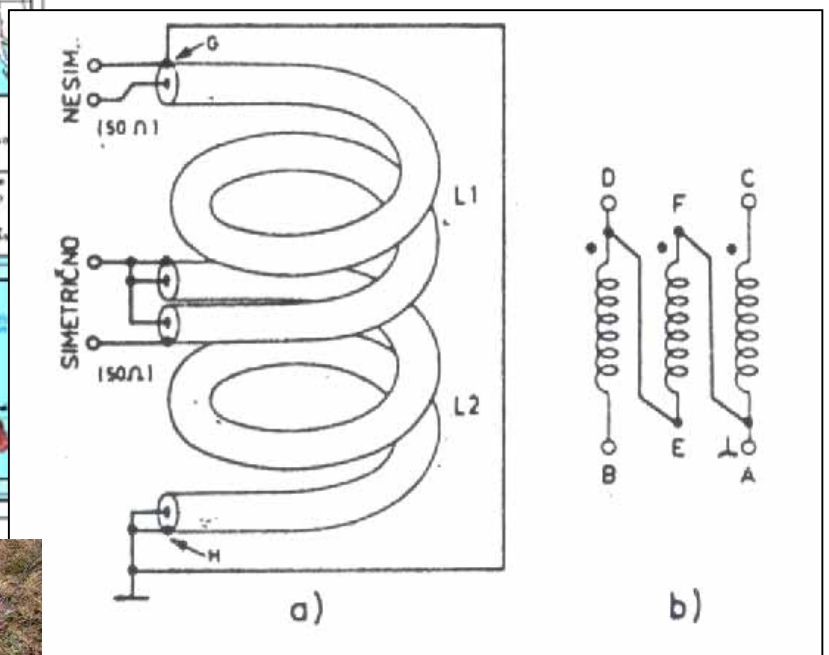
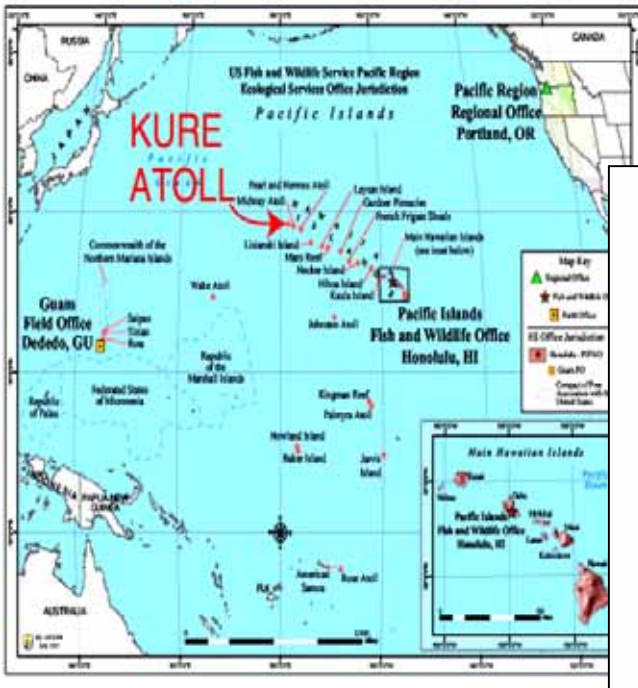




SCC Novice



Izdajatelj:

Slovenia Contest Club
Saveljska 50
1113 Ljubljana

E naslov kluba:

<http://lea.hamradio.si/~scc/novice/novice.htm> za uredništvo

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

Ureja začasni uredniški odbor***Navodila za pisanje člankov:***

Prispevke, napisane z računalnikom, sprejemamo v formatu *.doc (MS Word), *.txt (Beležnica) ter *.xdp (Adobe InDesign). Fotografije, ki spadajo k prispevku priložite k besedilu posebej.

Uredništvo si pridržuje pravico do neobjave, krajšega povzemanja ali delnega objavljanja v skladu s svojo uredniško politiko in prostorskimi možnostmi.

Stari časi, novi časi, želje in upanja

Tretja številka novic prihaja v času, ko so na sporedu vse mogoče vrste in oblike želja in voščil ter sklepov o novih začetkih. Nekateri to počnejo z velikimi ambicijami, nekateri bolj umirjeno, toda vsi z dobrimi nameni.

Tudi v našem klubu želimo delati in delamo s kar najboljšimi nameni. Posamezni negativni primeri naj nas ne motijo, saj je največkrat nesporazum plod lastnosti posameznikov (ki pa kakor vemo, jih imamo vsi in vsak različne) ne pa usmeritve oziroma politike kluba. Mislim, da lahko to trditev ponazorim z našimi dosedanjimi prizadevanji (katerih rezultati so sicer nihali skozi čas) in ki kažejo stabilnost v prisotnosti našega kluba in imena Slovenija ter slovenskih rezultatov v svetovnem radioamaterskem tekmovalnem okolju. Verjamem, da bo ob tem navajanju tudi nekaj negativnih komentarjev, ki jih (tako tisti, ki se sklicujejo na demokracijo), lahko vsak s svobodo govora in izražanja daje. Vendar menim, da je mnogo več vredno delati in nekaj narediti (ob tem morda tudi kaj popraviti), kot pa ne delati in nič narediti, ob tem pa kritizirati. Mnogi se sprašujejo zakaj tovrstno navajanje v novoletnem času. Predvsem je razlog v poskusu razumevanja prizadevanj s katerimi posamezniki želijo tvorno delati v cilju skupnih rezultatov.

Rezultati dela pa so vidni. Tudi v preteklem letu. Tudi če je napredek še tako majhen, pomeni da je bil storjen določen napor za skupno dobro. Naj bodo dosedanji dobri rezultati vzpodbuda za pristop s svojim, pa čeprav še tako majhnim

prispevkom tudi tistim, ki doslej iz kakršnihkoli razlogov niso sodelovali. Slovenia contest club je v svetu dejstvo in je upoštevanja vreden klub. Če ga ne bi imeli, se verjetno ne bi mogli predstavljati kot S5 tekmovalci na tak način kot se lahko sedaj. Seveda bi imeli nekaj odmevnih posameznikov, toda rezultati naših nastopov na dosedanjih WRTCjih, na tekmovalnih ekspedicijah in predvsem v organizaciji EUHFC-ja, so garant za drugačno upoštevanje S5 radioamaterjev. In mislim, da je to največji rezultat, ki ga ni možno kupiti ali doseči s kakršnokoli deklaracijo ali komentarjem. Želja je, da bi ta uvodnik ne bil samohvala temveč vzpodbuda za vnaprej.

Na občnem zboru kluba smo za bodoče delo sprejeli kar nekaj sklepov in usmeritev. Torej možnost za vse, da po svojim možnostih, željah in pripravljenosti pripomorejo k mozaiku, ki mu pravimo rezultati dela. Naj bo to prispevati nekaj točk v skupen klubski rezultat v prihajajočih tekmovanjih (kjer je prvi in za nas najbolj obetajoč že januarja 160m CQWW), naj bo to urejanje rubrike ali le napisan prispevek za naše novice, naj bo to komentar na SCC reflektorju, naj bo to pomoč pri realizaciji nalog EUHFC ali SCC RTTY tekmovanja ali naj bo to.... Skupaj torej dovolj priložnosti in možnosti. In če bomo v naslednjem obdobju znali pokazati tudi drugim, kaj in kako delamo, bomo imeli še večjo bazo za delo vnaprej.

Kljub vedno večji količini prostega časa, ki ga prinaša svet s svojim tehnološkim napredkom je

izkoriščanje tega časa v precejšnji krizi. Povsod po svetu je to velik problem. Še večji problem je promocija tistih ljubiteljskih dejavnosti, ki so včasih veljala za »družbeno koristne« in so bile tudi tako obravnavane. Sedanji čas tržnega pristopa in lastništva kot osnove družbenega življenja zahteva tudi drugačen pogled in drugačen pristop k organiziranju in delovanju posameznih delov »civilne družbe«. Z našim hobijem se bodo verjetno v bodoče ukvarjali tisti, ki jih ta dejavnost veseli in zanima in ne tisti osnovnošolci, katerim bomo obesili plakat o radioamaterskem tečaju na šolsko oglasno desko. Zato bo tudi število manjše kot smo ga včasih bili vajeni. Toda ravno zaradi tega potrebujemo mesta, kjer se interesi srečujejo, kjer je možno kaj povprašati in tudi komu odgovoriti in kjer je možno skupaj voditi odmevne aktivnosti. Naj bo to tudi naš klub. S sodelovanjem z drugimi pa bomo lahko dosegli še večje sinergične učinke, ki jih v radioamaterstvu potrebujemo. Upadanje števila aktivnih radioamaterjev je namreč povsod po svetu zaskrbljujoče. Naj bo zato naše delo usmerjeno k preprečevanju tega učinka in skupnim naporom ter skupnim veseljem ob delu in rezultatih, ki jih dosegamo in jih bomo še dosegali.

Naj vsem prinese novo leto čimveč lastnega zadovoljstva in veselja ter vzpodbuden pogled v prihodnost.

Tine Brajnik, S50A
predsednik SCC

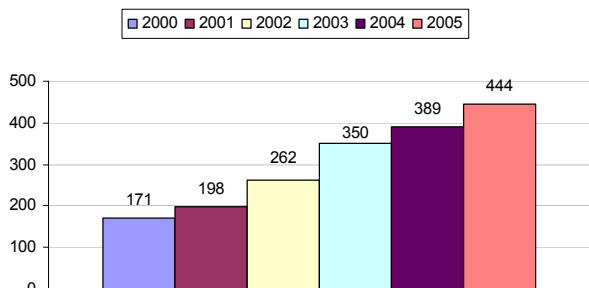
**V 2. številki e-Novice smo zagrešili nekaj napak.
Pozivni znak Mihe ni S52FB ampak S51FB.
S57U je Leopold in ne Lepold.
Obema se za napake iskreno opravičujemo.**

SCC RTTY 2005

Robert Bajuk, S57AW
s57aw@hamradio.si

Ni več nobenega dvoma, da sta tako EUHFC kot SCC RTTY tekmovanje postala uveljavljena tradicija in zasedata svoje pomembno mesto na urniku kontestov.

Logs received 2000 - 2005



Letošnje – 8. SCC RTTY tekmovanje po vrsti (prvo 1998) je postreglo z novimi dosežki in prebili smo tako željen led - več kot 1000 RTTY zvez v 24 urah. Že lansko leto se je nekaj tekmovalcev približalo tej meji, vendar žal čez ni šlo.

Propagacije so bile glede na letni čas in trenutno sončno aktivnost dokaj dobre, tudi na 10m metrih je bilo precej bolj živahno kot v kasnejšem CQWW RTTY tekmovanju. Dobra aktivnost in propagacije na vseh 5-ih obsegih je botrovala večjemu številu množilcev, zvez in več postaj z visokim prijavljenim rezultatom. Glede na propagacije se je dalo logirati kar nekaj 5-band QSO, avtor prispevka je npr. v tekmovanju delal 20 različnih postaj na vseh bandih, kar je nad pričakovanji.

Tekmovalna komisija je prejela skupaj 444 dnevnikov, s čimer se nadaljuje trend naraščanja aktivnosti in števila prejetih dnevnikov.

Iz tega podatka in glede na komentarje tekmovalcev je razvidno, da aktivnost v tem kontestu narašča in samo tekmovanje je med tekmovalci zelo priljubljeno zaradi načina točkovanja in obračunavanja dnevnikov.

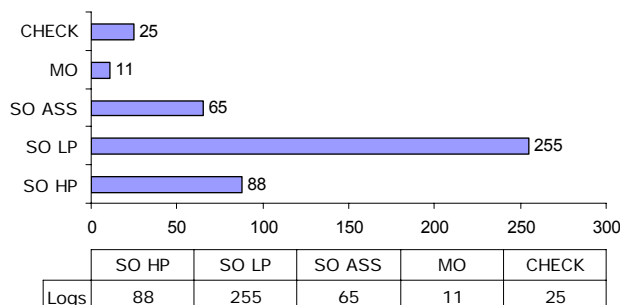
Vsi dnevniki so bile že »prekonvertirani« v ustrezen in enoten Cabrillo format in so pripravljene za nadaljnjo obdelavo, ki jo bo tako kot prejšnja leta izvedel na tem področju zelo izkušeni Mirko, S57AD.

Tekmovalna komisija si je zadala cilj, da poskuša čimprej obdelati dnevnik in objaviti uradne rezultate, najkasneje do zaključka leta. Trenutno je v vroči obdelavi EUHFC tekmovanje, RTTY tekmovanje pride na vrsto takoj po zaključku EUHFC.

Enako kot prejšnja leta se kaže trend, da je daleč najbolj priljubljena in obiskana kategorija SO LP, najmanj pa se jih odloči za Multi kategorijo.

S slovensko udeležbo se ne moremo ravno pohvaliti, saj je le 13 S5 postaj poslalo svoje dnevnik organizatorju. S takšno udeležbo počasi, a zaznavno izgubljamosta mesta v vrhu nacionalne razvrstitve.

Sprejeti logi 2005 po kategorijah



Več o tekmovanju in rezultatih SCC RTTY 2005 tekmovanja pa v eni od prihodnjih števil, ko bo zaključena obdelava prispelih dnevnikov in znani prvi rezultati.

*VSEM ČLANOM IN SIMPATIZERJEM SCC,
NJIHOVIM DRUŽINAM IN PRIJATELJEM
ŽELIMO SREČNO, USPEHOV IN ZDRAVJA
POLNO NOVO LETO 2006*

Radioamaterji v Združenih arabskih Emiratih

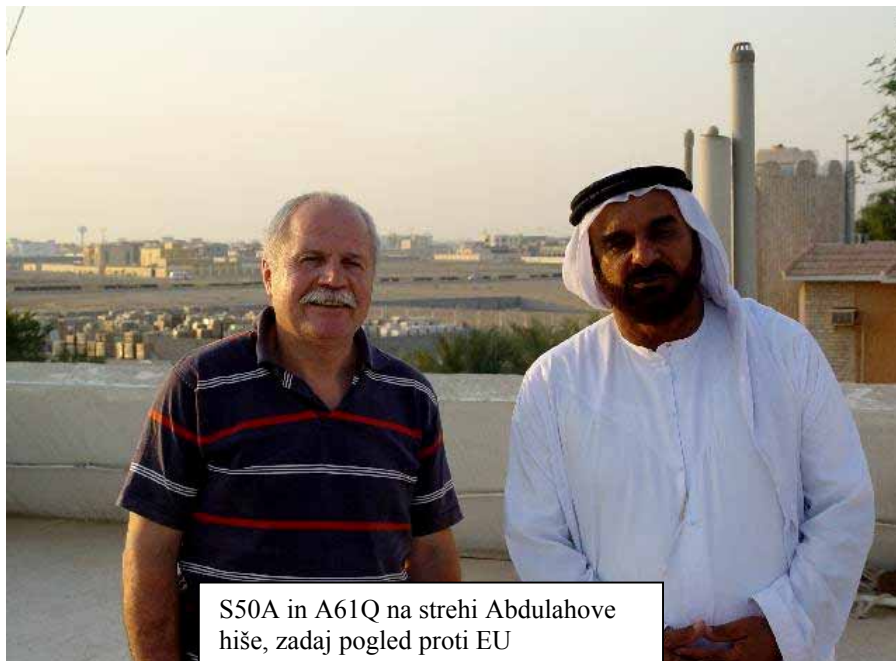
Tine Brajnik, S50A

Ob letošnji tekmovalni ekspediciji članov SCC v Dubaj sem imel priložnost obiskati vsem aktivnim radioamaterjem znanega Abdulaha A61Q. Abdulah uporablja za delo manjši tribander za višje obsege in žični dipol, ki ga uglašuje za delo na nižjih obsejih. Višina anten je približno 15 m nad zemljo. Očitno je mikrolokacija zelo dobra (čeprav ni ob morju), saj ima navadno zelo dober signal na vseh obsejih.

Radioamaterji v ZAE niso organizirani v zvezo ali klub in se aktivirajo preko aktivnih radioamaterjev, ki jih naučijo osnov radiamaterskega dela. Radijska dovoljenja (licence) dobijo na ministrstvu za pošto in to v glavnem zopet preko znanih in aktivnih radioamaterjev. Dejstvo, da ni kluba in njihov način življenja ter razmišljanja tudi do pred kratkim ni dovoljeval nikakršnega licenciranja tujcev. Z aktivnostjo nekaterih lokalnih postaj (vsi poznamo delo Aleksa RV6LNA iz postaje A61AO) ter delo mnogih tujih radioamaterjev iz A61AJ ter nekaj iz A61AF ter s pomočjo A61Q pa že deluje več postaj, ki imajo veljavno licenco za delo iz A6. Uporabljajo A6/svoj znak. Prvi in ne lahek ter skoraj edini pogoj je, da imajo tujci stalno prebivališče v Dubaju. Stalno prebivališče pomeni,

da so prijavljeni in da živijo v A6. Drug pogoj je seveda obstoječa lastna licenca. Trenutno so izdane štiri take licence. Obstoj pa še nekaj kandidatov, ki morajo najprej skozi rešeto znanstev in zvez, da lahko pridejo do odgovornega uradnika na ministrstvu.

novembra letošnjega leta na njegovem posestvu ob prisotnosti nekaj ministrov, visokih vladnih uradnikov ter več gostov iz sosednjih arabskih držav. Zanimivo je, da imajo pravzaprav vse arabske države svoje klube oziroma državna društva radioamaterjev in da je ZAE



S50A in A61Q na strehi Abdulahove hiše, zadaj pogled proti EU

Abdulah je voljan pomagati vsakemu. Poleg tega že dalj časa pripravlja skupino mladih lokalnih fantov za nove radioamaterje v A6 tako, da bo ta država še bolj aktivna. Pripravlja se tudi na ustanovitev kluba, ki naj bi se zgodila sredi

pravzaprav ena zadnjih, ki združenja še nima. Upajmo, da bo Abdulahu uspelo in da bo klub zaživel navkljub precejšnjemu nasprotovanju nekaterih aktivnih radioamaterjev iz te države.

Logbook of the World – kaj je to in kako priti zraven

Janez Červek, S57J



O tej temi je že pred časom pisal Danilo, S50U. Vendar zadeva postaja vedno bolj aktualna. Ker sem delal reklamo za LoTW, me je že nekaj operaterjev spraševalo, kako se vključiti v sistem. Naj bo tale sestavek v majhno pomoč za start, vsa natančna navodila pa dobite na spletni strani

<http://www.arrl.org/lotw/>, seveda v angleščini.

LoTW je nov sistem za elektronsko verifikacijo amaterskih zvez, ki omogoča lažje in cenejše dobivanje radio amaterskih diplom. Zaenkrat ARRL priznava LoTW za vse svoje diplome.

Pri tem sistemu ni nobenih QSL-k, tudi takih ne, ki bi si jih natisnil sam, kot je to pri E-QSL sistemu. Vsak operater pošlje v sistem svoje zveze (vse, ali samo nekatere), sistem pa potem primerja zveze različnih operaterjev med sabo. Vse potrjene zveze (take, ki se ujemajo v sistemu) si potem vsak prenese v svojo bazo in tako vidi, katere zveze ima potrjene. To je zelo hiter način dopolnjevanja baze, saj ni potrebno prepisovati podatkov iz posameznih kartic. Hkrati pa se tudi v sistemu vodi evidenca potrjenih zvez, katero lahko vidi vsak operater. Svojo, seveda. Ta evidenca vsebuje samo elektronsko potrjene zveze, medtem, ko lahko v svoji bazi vidimo vse potrjene zveze, ali samo papirnate, ali samo LoTW, ali samo E-QSL. Nekateri pravijo, da so papirnate QSL-ke zakon in, da se ne mislijo ukvarjati s čim drugim. Pri LoTW imamo samo dodatno potrditev zvez, ki nas nič ne stane, le nekaj dolarjev za internet. Ob tem pa še vedno lahko pošiljamo papirnate kartice preko biroja ali direktno. En in drugi sistem se ne izključujeta, ampak dopolnjujeta. Na ARRL sedaj ni več potrebno pošiljati kartic, ampak samo datoteko iz LoTW, plačila za pregled in izdajo diplom pa seveda ostanejo. Prihranimo pa pri poštnini tja in nazaj in nihče nam ne more izgubiti kartic. Lahko pa kombiniramo papirnate in LoTW potrditve.

Sistem zdaj uradno deluje dve leti. Da je to prihodnost priča število sodelujočih v sistemu in zelo hitro narašča. Nekaj statistike na dan 17.12.2005:

86,155,823	QSO records have been entered into the system.
4,335,496	QSL records have resulted.
11,126	Users are registered in the system
16,791	Certificates are active
168,266	User files have been processed

Sistema se poslužujejo tudi DX pedicije in vedno več operaterjev iz

eksotičnih držav. Nekaj na hitro najdenih v moji bazi: D4B, 3B8/DL6UAA, 3B8MM, 5U5Z, 5U7WP, 5V7A, 8P5A, 8P1A, HC8N, C6AKQ, AP2IA, VP5DX, V26B, VP2E, HI3TEJ, VU2WAP itd. CY9SS so že v nekaj dneh dali svojo bazo v LoTW sistem.

Jaz sem v sistem poslal 58.500 zvez, do sedaj pa jih imam potrjenih 5150. Enkrat na teden si downlovdam report v katerem je 10 do 100 novih potrditev. Zveze v sistemu čakajo, in ko nov operater pošlje svoje zveze, jih sistem skontrolira in potrditve doda v moj raport. Deluje podobno kot papirnate kartice. Če nekdo ne pošlje svojih zvez v sistem, jih ti ne dobiš potrjenih. Če ti nekdo ne odgovori na direktno poslano kartico je tudi ne boš dobil, le da si tukaj porabil nekaj dolarjev za poštnino.

Sistem je za zdaj še brezplačen. Ampak pričakovati je, da bodo kasneje, ko se bo sistem dovolj razširil in postal splošno veljaven tega tudi zaračunali. Seveda pa tudi tiskanje in pošiljanje papirnatih kartic ni zastoj.

Zdaj pa, kako začeti

Za začetek moraš imeti bazo zvez v elektronski obliki v enem izmed mnogih programov, ki so že narejeni v ta namen in znajo izvoziti datoteke v obliki ADIF ali CABRILLO.

Vzpostavitev baze je ogromno delo. Jaz sem s tem začel leta 1993 in sem osnovno bazo vzpostavljaj nekako dve leti. Za znak YU3JZ sem vnesel samo podatke iz QSL kartic. Nepotrjenih zvez za ta znak nisem vnašal. Za znaka S57JZ in S57J pa imam vnesene vse zveze. Zveze iz kontestov, ki jih že imaš v elektronski obliki je ponavadi enostavno pretvoriti v oblike, ki jih zahtevajo programi za bazo. Jaz sedaj uporabljam program Looger 32, ki hoče imeti datoteke s končnico *.adi. Konteste (klofam s CT-jem. Na internetu sem našel programček WLOGCONV.EXE, ki

zna datoteke različnih programov spremeniti v obliko, ki jo zahtevajo drugi programi. Tako čisto enostavno spremenim npr. S57J.bin v S57J.adi. To datoteko potem v Loggerju s posebno komando uvozim v bazo. Nastavljeno imam tako, da mi ob uvozu v bazo avtomatsko zapiše DXCC, WAZ, PFX itd. in tudi morebitne podatke postaj, ki sem jih že prej imel v bazi (ime, qth, state itd.). Tako imam v nekaj minutah vse zveze iz kontesta v bazi. Jaz še sedaj hranim vse BIN datoteke od leta 1992. Tisti, ki jih tudi še imate lahko v zelo kratkem času vzpostavite osnovo baze zvez, vse ostalo pa je seveda mukotrpno počasno vnašanje posameznih zvez in podatkov iz QSL-k, če ste seveda zainteresirani, da take podatke imate v bazi. Ko pa je baza enkrat vzpostavljena, jo je zelo lahko vzdrževati in dopolnjevati, nudi pa ob vsakem času veliko različnih statistik in drugih podatkov. In povsem odpade risanje križčkov v tabele za potrjene DXCC, WAZ, PFX itd.

Ko se odločiš za LoTW moraš narediti nekaj naslednjih korakov:

Z naslova <http://www.arrl.org/lotw/> downlovdáš program tqsl-110.exe in ga shraniš v poseben direktorij. Ko ga zaženeš, se prikaže instalacijski meni, ki te vodi naprej.

V Start/Programs/TrustedQSL najdeš program TQSLcert. Poženeš ga in spet te sam vodi naprej. Na vprašanje ali želiš REQUEST certifikat odgovoriš, yes, ker certifikata še nimaš. Starting date je ponavadi datum izdaje licence. Če si imel več znakov, napišeš zadnjega in datum, ko si začel tega uporabljati (S57J – 10.01.1994). QSO end date pustiš prazen, ker boš dodajal zveze dokler boš aktiven. Če si imel več znakov, boš naknadno zaprosil za vsak znak svoj certifikat, ki ga boš omejil z datumi, ko si določen znak uporabljal (S57JZ 26.10.1992 do 09.01.1994).

Vnesti boš moral geslo, ki ga sam izbereš. Priporočljivo si ga je kam zapisati. To geslo boš potreboval, ko boš elektronsko podpisoval zveze, ki jih boš poslal v sistem. Tega gesla ARRL ne bo poznal, zato ti ga ne bo nihče mogel povedati, če ga pozabiš. Request čarovnik ti na koncu pokaže stran, ki ti dovoljuje, da digitalno podpišeš zahtevek za certifikat (Request). Ker ga še nimaš izbereš Unsigned. Request nato shraniš, datoteka bo imela naslov *.tq5. To datoteko potem pošlješ na lotw.logs@arrl.org po emailu ali jo upplovedaš na njihovi strani. Ker nisi Američan, boš dobil email da pošlji po starinski pošti kopijo licence in potnega lista osebne, ali karkoli, kar bo dokazovalo tvojo identiteto). Lahko pa navedeno pošlješ že kar sam. Vse detajle in seveda vso literaturo o LoTW najdeš na njihovi strani <http://www.arrl.org/lotw/>.

Certifikat dobiš na svoj email naslov po kakih 10 do 14 dneh, odvisno, kako hitro dobijo papirje, ki si jih poslal po pošti. Certifikat ima končnico .tq6. V programu TQSLcert izberi opcijo Load Certificate File. Ko je to opravljeno, se mora certifikat prikazati na listi certifikatov. Certifikat je priporočljivo shraniti na disketo, ker ga ne moreš enostavno prekopirati, če zamenjaš disk ali računalnik. Klikni na certifikat da ga izbereš, v meniju izberi komando Save, za potrditev pa boš moral vnesti še geslo. Shranitev certifikata je zelo pomembna! Če ga izgubiš, moraš zaprositi ARRL za novega! Tega pa niso nič veseli, zato tudi poudarjajo pomen shranjevanja certifikata na disketo.

Veljavnost certifikata je potrebno vsako leto podaljševati (veljavnost eno leto). Veljavnost mojega zadnjega podaljšanega certifikata je zdaj tri leta. Za dodatne certifikate ponoviš prej opisan postopek. Dodatni zahtevek zdaj že lahko podpišeš s prvim certifikatom, tudi papirnate pošte ni potrebno še enkrat poslati. Jaz sem drugi certifikat dobil v dveh dneh.

Zdaj moraš narediti datoteko log (log file). Če imaš program za bazo zvez, ki zna izvoziti adif ali cabrillo format je to enostavno. Če pa hočeš poslati samo nekaj zvez, zaženi tqsl in izberi komando Create a new adif file.

V tqsl izberi komando Station/Add location, da narediš lokacijo postaje. V čarovniku vpišeš znak, DXCC državo, CQZ in ITU cono in qth lokator.

Če si kdaj delal portable, je to nova lokacija, nov znak in rabiš nov certifikat za podpisovanje. Kasneje te znake lahko združiš, če je to v isti dxcc. Če si npr 9A/S5xxx je to druga dxcc!

Zdaj moraš narediti Signed Log Submission. Zaženi tqsl in izberi komando Sign existing adif file. Izbereš odgovarjajočo Station Location, nato pa še log file. To je tisti, ki si ga izvozil iz programa za bazo z namenom poslati ga v sistem LoTW. Določiti boš moral še ime datoteke, v katero se bo zapisal podpisani log. Ko se bo program zagnal boš moral vpisati geslo, ki si ga izbral že na začetku (ne tisto, ki ga dobiš skupaj s certifikatom). Proces podpisovanja traja nekaj časa, odvisno od velikosti loga. Ko bo podpisovanje končano se bo izpisalo sporočilo, koliko zvez se je

podpisalo, in lokacijo datoteke, ki bo sedaj imela končnico *.tq8.

Jaz sem najprej izvozil delne loge za vsako leto posebej, ker je bila datoteka za vse zveze ogromna in bi jo pošiljal več ur. Tako sem pošiljal manjše, kar je kratkoročno trajalo manj časa, vse skupaj pa več, kot če bi vse poslal naenkrat. Ko imaš poslano glavnino, lahko pošiljaš zveze tedensko, mesečno, ko končaš kak kontest, ali kakor se ti že zdi. Dobro si je zapisati datume, ne bo pa napake, če določene zveze pošlješ večkrat, saj naj bi sistem sam zaznal dvojne veze in jih ne upošteval.

Podpisano datoteko pošlješ kot priponko via email to lotw-logs@arrl.org. V emailu ni potrebno nič vpisati v rubriko subject line ali v telesu sporočila. Samo naslov in priponka je dovolj. Sistem ti bo odgovoril s sporočilom, da je sprejel datoteko. Lahko pa jo upplovedaš, ko si logiran v sistem.

Zdaj lahko obišeš LoTW Web stran, da pregledaš poslane podatke in potrditve. Za vstop boš potreboval geslo, ki si ga dobil skupaj s certifikatom.

Kot že rečeno, nas vedno bolj zasužnjujejo elektrončki v vseh svojih pojavnih oblikah, zato se bo prej ali slej vsak aktivnejši operater moral odločiti za vzpostavitev baze zvez in elektronsko potrjevanje. Če gledamo v luči drastičnih sprememb, ki se dogajajo našemu hobiju v zadnjem času, bi verjetno lahko napovedovali tudi postopen zaton in prenehanje delovanja QSL birojev, kot jih poznamo danes. Torej fantje, veselo na delo – vzpostavljajte elektronskih baz vseh svojih qsotov!

Kure island - K7C

Leo Xhoko, S50R

Večina "lovcev" na DX-e je imela konec septembra in v začetku oktobra kar nekaj dela, namreč aktivna je bila ekspedicija z atola **Kure** s pozivnim znakom **K7C**.

Ker je zanimivo izvedeti kaj več o sami lokaciji sem zbral nekaj podatkov, katere vam posredujem. **Otok**

Kure (v preteklosti poznan kot Cure Island in Ocean Island, (ne tisti Ocean Isl = Banaba) havajsko **Kānemiloha‘i**, je naj severnozahodnejši otok Havajskega otočja, kar je okrog 2000 km od glavnega mesta Havajev Honoluluja in 90 km od Midwajskih

otokov, tudi naj severozahodnejši atol na svetu, poznanih po enih največjih pomorskih bitk v II. svetovni vojni. To je tipičen atol premera 9 km s koralnim grebenom (reef), laguno in otočki. Na južni strani je nad morsko gladino otok Green dolžine 800 m in višine do 6m, Sand Island do 2m višine in dve manjši peščini, katerih oblika in velikost se s časom spreminjajo. Na otoku Green je pristajalna steza za manjša letala a je v slabem stanju in neuporabna.



Atol iz zraka



Lokacija postaj na obali

Otok je "odkril" ruski navigator Kure, o čemer pa ni evidentnih dokazov, po drugi verziji pa je bil to kapitan Stanikovič leta 1827. Atol je bil dokaj nevaren za plovbo in kar nekaj ladij se je ob njem potopilo. Mornarji so se reševali na atol in tam preživeli tudi do 9 mesecev. Preživljali so se z pticami, želvami, vodo pa so destilirali. Poznanih je kar nekaj reševanj z improviziranimi splavi na Havaje, ki so bili pravi podvigi v pomorski zgodovini brodolomov. 7. julija 1898 so atol proglasili za ameriško posest in 1909 za Havajski ptičji rezervat.

Na otoku gnezdijo nekatere redke ptice in je zatočišče različnih redkih morskih prebivalcev in endemskih rastlin. Posebno čuvan je havajski meniški tjulenj (Havaian monk seal) katerega teža doseže do 300 kg, populacija pa presega 120 živali. Kljub dokaj severni legi, je najsernejši atol na svetu, topel morski tok omogoča ugodno okolje za življenje in razvoj številnih vrst koral, školjk, rakov,...

Nekaj znamenitosti otoka



Kratkorepi galeb, ki ga ogrožajo mravlje



Morski psi -redni obiskovalci



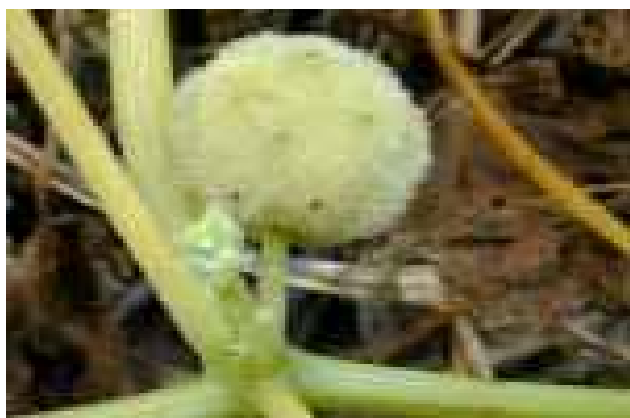
Naplavine ogrožajo življenje na otoku

V času ko je bil otok naseljen so prinesli na otok podgane, ki so ogrožale razmnoževanje ptičev in so jih le z velikim naporom iztrebili. Otoško floro pa stalno ogrožajo tuje rastline vse življenje pa smeti, ki jih morski tok naplavi na otok (kot zanimivost v letu 1995 so bil največji del smeti cigaretni ogorki!). Nekajkrat v zgodovini so otok čistili in odpeljali na desetine ton naplavljenih in opuščenih odpadkov.

Ogroženost narave se je pričela z gradnjo radarske antene 1955 in LORAN (LOng RANGE Navigation) postaje, ki je bil aktiven do leta 1989, postaje obalne straže z nekaj zgradbami, ki so danes zapuščene, 195

metrskega antenskega stolpa (na Sand Island), ter že omenjene pristajalne steze (Green Isl).

Kot podatek o rastlinstvu navajam le informacijo, da so na otoku registrirali 49 različnih rastlin, 13 je endemskih in postopoma izginjajo.



Zanimiva Sicya Maximowizii



Borehavia repens

"Radio-aktivnost" otoka

Ker je dostop na otok brez dovoljenja prepovedan so radioamatersko aktivnost uskladili z biologi, ki so delali raziskave na otoku glede na dostopne informacije so bile ekspedicije naslednje:

[K7K 1997 by AH6HY KH6EDY 1961 by K8BHG KH6JEB/KH7 1989 by YO6DDF](#)

[KH6LW 1979 by VK3OT KD7P/NH7 1990 by K8CX KD7P/NH7 No QSO Card](#)

[N4ZC/KH6 1978 by W9AU W7UXP/KH6 1970 by W1CNU](#)

Ekspedicija 2005 - K7C

Tokratna ekspedicija je končala z delom 5. oktobra, inventura pa je 10 dni in 15 ur dela, ter 52.000 vzpostavljenih zvez. Posebnost ekspedicije je bila satelitska komunikacija, ki je "on-line" kazala zveze, tako da si lahko preveril če si v logu ali ne (kar sicer ni bilo 100% a je delovalo zadovoljivo).

Na spodnjih naslovih si lahko ogledate nekaj več podatkov in zanimivosti.



Havajski meniški tjulenj (monk seal)

<http://www.cordell.org/htdocs/KURE/>
http://www.cordell.org/htdocs/KURE/KURE_pages/KURE_Thumbnails.html

Zanimivo:

http://ccmaserver.nos.noaa.gov/rsd/images/maps/kure_t RUECOLOR_8m.jpg
<http://www.cordell.org/htdocs/KURE/>

POSTANITE DOPISNIK V VAŠEM ČASOPISU.

PRISPEVKI BODO OBJAVLJENI V PRIHODNJIH ŠTEVILKAH.

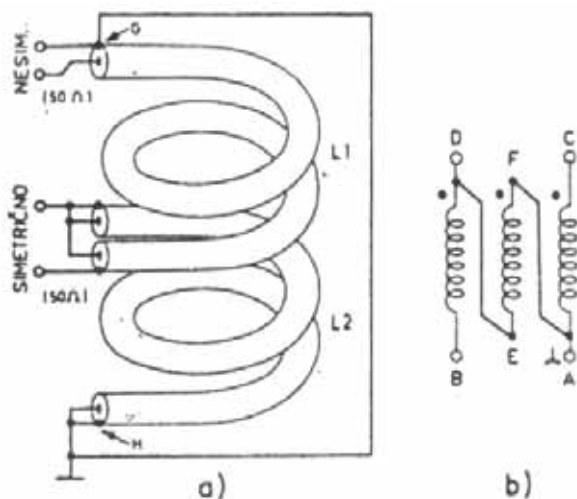
SAMO, ČE NAS BO VELIKO SODELOVALO, BO ČASOPIS
AKTUALEN IN ZANIMIV.

Balun navit na 4 colski pvc cevi

Janez Červek, S57J

V zadnjem času sem se veliko ukvarjal z izdelavo tri in šest elementnega tri banderja po vzoru HyGaina. Pred dvema leti sem že izdelal enega s trapi po vzoru W3DZZ.

Tokrat sem izmeril in prekopiral trape od TH3 MK3. Poskusno sem izdelal tudi več verzij trapov iz različnih materialov in oblik. Izkazalo se je, da so pri HyGainu naredili dobro konstrukcijo, ki že dolga leta funkcionira. Največji problem je pomanjkanje literature (ali pa je nisem znal poiskati), zato sem se moral večino sam naučiti z eksperimentiranjem. Brez odličnega dip metra Bontoon, ki ga je Frane, S59AA velikodušno zaupal mojim nestrokovnim rokam, seveda ne bi bilo nič. Frane, hvala še enkrat in se priporočam za še kdaj.



Slika 1: Shemi balunov iz koaxa in s trifilarnim navitjem

Naslednji problem je prilagoditev napajanja antene. HyGain uporablja hair pin in dušilko iz 12 ovojev napajalnega kabla notranjega premera 15 cm ali Balun BN86. Tako sem tudi jaz preizkusil več balunov, tovarniških in narejenih doma iz koaksialnega kabla. Izkazalo se je, da lahko anteno, ki je bila poglašena in izmerjena z dip metrom popolnoma izgubiš, ko v napajalno linijo priključiš balun. Ali pa jo lepo popraviš ali razširiš na določenem bandu, medtem, ko jo popolnoma izgubiš na drugih dveh. In še nekaj čudnih kombinacij se je pojavilo.

Po navodilih iz Radio priručnika sem naredil dva baluna, ki sta sestavljena iz dveh kosov koaksialca dolžine 2,5 m navitima v kolobar z notranjim premerom 17 cm. Eden je bil iz RG 8, drugi pa iz RG 58. Na 50 ohmskem bremenu sta pokazala enake lastnosti, na anteni pa popolnoma različne. Naredil sem tudi trifilarni balun navit na valju iz PVC po vzoru iz

knjige Antene od Karla Rothamla. Tega sem na koncu tudi uporabil, ko sem iz 3 elementne antene naredil 6 elementno (za osnovo sem vzel podatke od TH6DXX). Po naučenem principu sem naredil tudi trape in vrtljivi dipol za vse tri WARC bande, kasneje pa sem naredil še dvo elementno (sevalec in reflektor) anteno za vse tri WARC bande.



Slika 2: Balun navit iz dveh kosov koaxa

Po daljšem iskanju mi je uspelo najti članek Steva, K1TTT, ki obravnava ravno problem HyGainove dušilke v napajalni liniji anten. Ker je zelo zanimiv sem se odločil, da ga tudi prevedem.

Prevod članka K1TTT

Baluna BN86 (priporočen za HyGainove antene) ne poznam, toda če ni 1:1, koaksialna tuljava ne bo spremenila impedance na 50 Ω . Če pa je 1:1, preštudiraj članek in gotovo boš navil svoj balun/dušilko na kos 4 colske PVC cevi. Sam sem uporabil to tabelo za izdelavo dušilk za dipola za 3,5 in 7 MHz. Kot kaže, odlično delujeta.

Ker sem v službi imel dostop do merilca impedance Hewlett-Packard 4193A, sem izvedel nekaj meritev na različnih balunih, koaksialnih in ostalih. Zanimalo me je, koliko ovojev in kakšnega premera naj navijem, da bo balun uporaben za moje beame. Hkrati sem hotel preizkusiti, kaj se zgodi, če urejeno zaporedje ovojev spremenim v neurejeno stanje, ko so ovoji naviti eden preko drugega v naključnem zaporedju. Z uporabo programskih kapacitet HP4193A sem izmeril velikost impedance in fazo vsakega balunskega navitja v intervalih po 1 MHz od 1 do 35 MHz. Za primerjavo sem naredil meritve še na komercialnem balunu sestavljenem iz več feritnih prstanov nanizanih na kos

koaksialca. Nekaj rezultatov meritev sem podal v preglednici, tako, da lahko vsak pride do svojih zaključkov.

Za osnovo sem uporabil PVC cev premera 4 col, ki je idealen material za oblikovanje navitja baluna. Je zelo lahek in enostaven za uporabo, poleg tega pa sem v lokalni trgovini dobil 3 metre take cevi za 3 dolarje. Za vsako dušilko sem na osnovo navil določeno število ovojev iz RG-213 v obliki enoslojne tuljave. Ovoje sem utrdil z lepilnim trakom. Dolžine kablov so bile odrezane tako, da je na vsakem koncu ostalo po 5 cm, kar je ravno dovolj za povezavo koncev žic na sondo HP4183A. Ko sem izmeril in zabeležil vse podatke za vsako dušilko, sem odstranil osnovo iz cevi, ovoje pa stisnil v brezoblično gručo in vse meritve izvedel še enkrat. V dodano tabelo sem vključil samo rezultate meritev za eno samo »zmečkano« dušilko, rezultati meritev pa so kazali enak trend pri vseh izmerjenih dušilkah, ki so bile »zmečkane«.



Slika 3: Balun na 4 colski cevi

Ko sem te rezultate primerjal z enoslojnimi urejenimi navitji enakega premera in števila ovojev, so »zmečkana« pokazala velik premik navzdol v vzporedni samo–resonančni frekvenci in slabo dušilno reaktanco na višjih frekvencah.

Interpretacija meritev

Vsi baluni se obnašajo induktivno na nižjih frekvencah, kar je razvidno iz pozitivnih faznih kotov. Ko frekvenco zvišujemo, dosežemo točko, ko kapacitivnost med ovoji oblikuje vzporedno resonanco z induktivnostjo tuljave. Nad to frekvenco se reaktanca navitja znižuje zaradi medovojne kapacitivnosti. Medovojna kapacitivnost narašča s številom ovojev in premerom navitja. Torej, več ni vedno tudi bolje. Efekti velikega povečanja medovojne kapacitivnosti so

razvidni iz rezultatov meritev balunov z »zmečkano« obliko. To je verjetno posledica tega, da pridejo prvi in zadnji ovoji navitja bližje skupaj kot pri eno slojnem navitju. Pomembna zahteva teh balunov je tudi ta, da mora biti velikost medovojne reaktance večja od impedance bremena. V primeru 50 ohmske simetrične antene je balunova impedanca navitja uspešno premaknjena na polovico 50 ohmske impedance bremena, torej 25 Ω . Ustrezen kriterij za balunovo impedanco navitja je zanemarljiv tok v oklopu, tedaj, ko je impedanca vsaj dvajsetkratnik tega, torej 500 Ω . Meritve kažejo, da na primer 6 ovojev premera 11 cm zadovolji ta kriterij od 14 do 35 MHz. Meritve tudi pokažejo izgubo moči, ki jo ti baluni povzročijo. Vsaka merilna točka je lahko pretvorjena iz polarnega formata tabele v vzporedni ekvivalent realne in reaktivne spremembe impedance. Izguba moči v balunu je kvadrat napetosti preko nje deljen z realno vzporedno spremembo impedance.

Če je lahko ta izračun narejen za vsako merilno točko, lahko vzamemo približno število direktno iz tabele za vzporedne resonančne točke. Pri faznem kotu 0° so vrednosti čisto uporabne. Točnih resonančnih točk nisem zabeležil, iz tabel pa lahko vidimo, da so vsi enoslojni baluni nad 15 k Ω , medtem ko je balun iz več feritnih prstanov nanizanih na kos koaksialca nad 1,4 k Ω . Ti baluni vidijo pol vhodne napetosti, torej je izguba pri 1500 W v 50 Ω breme v koaksialnih balunih manj kot 1,3 W. Balun iz več feritnih prstanov nanizanih na kos koaksialca pa požre cca 13,4 W (možnega zasičenja jedra in ostalih nelinearnih efektov ne upoštevamo). Te izgube so zagotovo zanemarljive. Pri 200 Ω vhodni impedanci so te izgube pod 5 W za koaksialne balune in 53,6 W za feritne.

Sklepi

1. 1: 1 koaksialni balun z odlično dušilno reaktanco za 14 do 28 MHz je lahko narejen iz 6 – ih ovojev navitih na ceneno 4 colsko plastično cev.
2. Za 7 in 10 MHz navijemo 12 ovojev na enako cev.
3. Ovojev nikar ne združite v gručo, navijte jih eno slojno na osnovo. Mečkanje ovojev v gručo uniči dušilni efekt na višjih frekvencah.
4. Ne navijte preveč ovojev. Za HyGain-ove antene npr. proizvajalec priporoča 12 ovojev na premeru 12 col. To je najmanj trikrat toliko kabla, kot je potrebno, take dimenzije pa dajejo manj dušilne potrebno, take dimenzije pa dajejo manj dušilne impedance, kot je zaželeno na 21 in 28 MHz.

Rezultati meritev

Velikost v Ω in fazni kot v stopinjah kot funkcija frekvence v Hz za različne balune.

	6 Turns 4-1/4 in singl layer	12 Turns 4-1/4 in singl layer	4 Turns 6-5/8 in singl layer	8 Turns 6-5/8 in singl layer	8 Turns 6-5/8 in bunched	Ferrite beads sngl layer (Aztec)
Frequency	Mag Phase	Mag Phase	Mag Phase	Mag Phase	Mag Phase	Mag Phase
1.00E+06	65 89.2	26 88.1	26 88.3	74 89.2	94 89.3	416 78.1
2.00E+06	51 88.7	131 89.3	52 88.8	150 89.3	202 89.2	795 56.1
3.00E+06	77 88.9	200 89.4	79 89.1	232 89.3	355 88.9	1046 39.8
4.00E+06	103 89.1	273 89.5	106 89.3	324 89.4	620 88.3	1217 26.6
5.00E+06	131 89.1	356 89.4	136 89.2	436 89.3	1300 86.2	1334 14.7
6.00E+06	160 89.3	451 89.5	167 89.3	576 89.1	8530 59.9	1387 3.6
7.00E+06	190 89.4	561 89.5	201 89.4	759 89.1	2120 -81.9	1404 -5.9
8.00E+06	222 89.4	696 89.6	239 89.4	1033 88.8	1019 -85.7	1369 -15.4
9.00E+06	258 89.4	869 89.5	283 89.4	1514 87.3	681 -86.5	1295 -23.7
1.00E+07	298 89.3	1103 89.3	333 89.2	2300 83.1	518 -86.9	1210 -29.8
1.10E+07	340 89.3	1440 89.1	393 89.2	4700 73.1	418 -87.1	1123 -35.2
1.20E+07	390 89.3	1983 88.7	467 88.9	15840 -5.2	350 -87.2	1043 -39.9
1.30E+07	447 89.2	3010 87.7	556 88.3	4470 -62.6	300 -86.9	954 -42.7
1.40E+07	514 89.3	5850 85.6	675 88.3	2830 -71.6	262 -86.9	901 -45.2
1.50E+07	594 88.9	42000 44.0	834 87.5	1910 -79.9	231 -87.0	847 -48.1
1.60E+07	694 88.8	7210 -81.5	1098 86.9	1375 -84.1	203 -87.2	778 -51.8
1.70E+07	830 88.1	3250 -82.0	1651 81.8	991 -82.4	180 -86.9	684 -54.4
1.80E+07	955 86.0	2720 -76.1	1796 70.3	986 -67.2	164 -84.9	623 -45.9
1.90E+07	1203 85.4	1860 -80.1	3260 44.6	742 -71.0	145 -85.1	568 -51.2
2.00E+07	1419 85.2	1738 -83.8	3710 59.0	1123 -67.7	138 -84.5	654 -34.0
2.10E+07	1955 85.7	1368 -87.2	12940 -31.3	859 -84.3	122 -86.1	696 -49.9
2.20E+07	3010 83.9	1133 -87.8	3620 -77.5	708 -86.1	107 -85.9	631 -54.8
2.30E+07	6380 76.8	955 -88.0	2050 -83.0	613 -86.9	94 -85.5	584 -57.4
2.40E+07	15980 -29.6	807 -86.3	1440 -84.6	535 -86.3	82 -85.0	536 -58.8
2.50E+07	5230 -56.7	754 -82.2	1099 -84.1	466 -84.1	70 -84.3	485 -59.2
2.60E+07	3210 -78.9	682 -86.4	967 -83.4	467 -81.6	60 -82.7	481 -56.2
2.70E+07	2000 -84.4	578 -87.3	809 -86.5	419 -85.5	49 -81.7	463 -60.5
2.80E+07	1426 -85.6	483 -86.5	685 -87.1	364 -86.2	38 -79.6	425 -62.5
2.90E+07	1074 -85.1	383 -84.1	590 -87.3	308 -85.6	28 -75.2	387 -63.8
3.00E+07	840 -83.2	287 -75.0	508 -87.0	244 -82.1	18 -66.3	346 -64.4
3.10E+07	661 -81.7	188 -52.3	442 -85.7	174 -69.9	9 -34.3	305 -64.3
3.20E+07	484 -78.2	258 20.4	385 -83.6	155 -18.0	11 37.2	263 -63.2
3.30E+07	335 -41.4	1162 -13.5	326 -78.2	569 -0.3	21 63.6	212 -58.0
3.40E+07	607 -32.2	839 -45.9	316 -63.4	716 -57.6	32 71.4	183 -40.5

A61AJ CQ WW RTTY 2005

Kristjan Kodermac, S50XX

Že v dneh pred CQ WW SSB kontestom leta 2003, ko smo bili aktivni iz Alijeve postaje, se je na RTTY poznalo, da je A6 precej zanimiv v tem načinu dela. Edina tekmovalna aktivnost je segala v leto 2000 in glede na to, da je RTTY v ogromnem porastu, je bila želja za sodelovanje iz take lokacije iz meseca v mesec večja.

Vse priprave se več ali manj začnejo kar nekaj mesecev pred tekmovanjem, vendar ostaja dejstvo, da se največ naredi zadnjih nekaj tednov, dni. Seveda se nismo izneverili tradiciji in marsikateri kilometer je bil narejen prav proti koncu razpoložljivega časa. Postaja kot taka, je sicer pripravljena za Multi/Multi delo, vendar samo CW/SSB, medtem ko se je A61AJ v

RTTY le sporadično pojavljaj. Postaje smo vedeli kakšne so, pri računalnikih se nam je ustavilo pri tem, ali imajo dovolj COM vrat, saj smo, poleg kontrole frekvence rabili še FSK tipkanje. Ko se ti oglasi množica signalov, zelo prav pridejo ozki filtri na sprejemu in podobne drobnarije. Pri vsem tem nam je v pomoč priskočil Ghis ON5NT, ki je pregledal škatle in nam sporočil ne prav prijetne novice, da imajo računalniki samo po ena COM vrata, postaje pa niso ravno polno opremljene s filtri. Približno smo vedeli, kaj bomo potrebovali, vendar ne bodi ga treba, raje se z vsem pretirava in na koncu smo še preveč kablovja in šare odnesli s seboj. Razkopali smo domače FT1000MP za filtre, po predalih poiskali razne USB-RS232 konverterje, USB MicroHam vmesnike za Yaesu postaje. Tadej, S52X je naredil FSK vmesnike, vključno z rezervnimi, če se kaj zalomi, toliko drobnarij, da sem se prav čudil, da so nas na letališču spustili mimo vseh kontrol brez težav. Seveda smo se pred tekmovanjem pozanimali o morebitni konkurenci in marsikatera beseda je tekla ravno o tem. O načrtih, planih, premikanjih množiteljev, iskanju načina kje bi se naredilo razliko...

Za pot smo izbrali letalsko družbo Emirates in odhod z Dunaja, tako da nas je do tja čakala še pot z avtomobili. Dobri šoferji in navigatorji so poskrbeli, da je pot potekala brez zapletov, le tam pri Mariboru smo hoteli videti novi del avtoceste čez Trojane (in tisti »ta dolgi« predor), vendar je bil(a) le ta že daleč za nami.

Malica pred letališčem, vkrcanje, polet. Vse brez težav, tudi za tiste, ki so prvič leteli. Prihod v Dubaj pozno zvečer. Vročinski šok ob zapustitvi letališke zgradbe, veselje ob vstopu v taksi, široko odprte oči za vse kar je novo.

Ob prihodu na lokacijo smo imeli pred seboj še dobrih 24 ur do začetka tekmovanja, vendar se nismo obotavljali in smo raje takoj pričeli z delom, kar pa je bistvu trajalo celo noč in še naslednji dan. Kot prvo, vmesniki za Icome niso delali, zato je moral Tadej vse spet preciniti, in to ob dejstvu, da spajkalnik ni bil ravno po njegovem okusu. Yaesu postaje smo razkopali, da bi dodali filtre, vendar v dveh postajah so ti že bili, tako da jih je bilo treba le v menuju vklopiti, za tretjo smo pa našli filtre še v zapakiranih škatlicah. Nagajali so nam USB vmesniki, na 40 m postaji je občasno vse obstalo, kar pa se na srečo v času tekmovanja ni zgodilo. Skratka, preživeli smo prijetno toplo noč v sprehajanju in skakanju naokoli, v dnevnem času smo še smeri anten preverili, vendar ti sprehodi pri 39 stopinjah, niso bili tako prijetni. Nagajal je tudi softver, saj se Writelog na nekaterih računalnikih ni hotel razumeti z USB vmesniki, kar je bilo seveda zelo zanimivo, saj so bili računalniki povsod enaki. Razloga kakopak nismo našli, zato smo vse skupaj zamenjali na N1MM. Sledilo je še testiranje opreme in naši zadovoljni obrazi so samo potrdili, da vse deluje kot smo hoteli.

Tekmovanje se začne. Akcija na treh bandih, po par urah pa polna zasedenost postaje, s petimi oddajnimi signali. Največ dela čez dan je bilo na 21 MHz in delo je odlično opravil Roman S58P, občasne kontrole spotov in ugotovitve, da smo kar precej spotirani, zveze pa se tudi nabirajo. Po prvem jutru smo malo več pričakovali na 80 m, nas je pa prvi večer prijetno presenetil 10 m, saj se je vztrajanje kar obrestovalo. Žal je malo tekmovanj, kjer se kaj ne zalomi, tokrat nas je zapustila antena za 80 m ravno takrat, ko bi jo najbolj potrebovali v soboto zvečer. Napake kakopak v temi nismo našli, zato smo postavili rutinsko narejeni INV V na najbližjem stolpu. Rezultati s to anteno niso bili enakovredni 3 el, vendar pa smo nekaj vseeno uspeli narediti. Drugi dan je vedno težji, sploh v RTTY kjer večino narediš že prvi dan, vendar vztrajanje se splača in tudi v drugem dnevu se zveze nabirajo, malo več truda smo vložili v samo premikanje postaj na sosednje bande, pa je bilo bolj zanimivo. Za zaključek na 10 m še par USA postaj. Seveda pa tudi drugi dan ni bil brez težav, računalnik na 80 m je namreč odpovedal poslušnost, na srečo takrat, ko je na 10 m bilo že vsega konec.

Herman, S57ONW je občasno opravljal tudi temperaturne meritve, vendar 37.8 stopinj na roki, ga ni ravno prepričalo, saj je logično da se termometer na roki segreva, meritev daleč od roke, pa je pokazala čez 38 stopinj... Neobičajno za naše razmere. Konec tekmovanja je prinesel veselje in pričakovanje. Azijski rekord je bil že sredi nedelje mimo, kako so drugi delali smo izvedeli že naslednji dan na 3830 ob pogledu na HC8N rezultat, s prepričljivo višjim množiteljem, USA postaje pač naredijo razliko. Še dobro, da so bili v drugi kategoriji.

Lepo je, če se čim prej po tekmovanju zbere vse listke z zapiski, napakami in drugimi korekcijami, pa se jih čim prej upošteva, da se ne izgubijo, ob sončnem vzhodu pa sprehod po lokaciji in fotografiranje vsega mogočega. Normalno sledi seveda dolg spanec, vendar čemu spati, vsak dan se pa vseeno ni v Dubaju. Pregled 80 m antene je pokazal, da smo poslali balun rakom žvižgat, še kar nekaj dela s odklapljanjem vmesnikov in počasi je bilo vsega konec.

Če pomislim na Dubaj pred dvema letoma, se ga spominjam kot ogromnega gradbišča, kjer so zidali vse živo. Današnja slika je pa taka, da je to ogromno gradbišče postalo še bolj orjaško in še bolj neverjetno, tako da si težko predstavljam kaj vse bo narejenega v naslednjih nekaj letih. Neredke panorame so take, da vidiš le žerjav pri žerjavu, ceste šest, osem pasovne, pa še nekaj prostora za morebitno širitev, arhitektura zgradb je taka, da jih je že samo gledat zelo prijetno. Nakupi v trgovinah niso vedno cenejši kot pri nas, vendar so nekatere reči presneto splača, četudi greš samo na shopping, s potjo vred.

Slab teden mine kot za stavo in odhod v Evropo se zdi prav žalosten, nekaj adrenalina nam prinese še sama

vožnja do letališča, ki je bila vse prej kot sproščujoča, oblina hrana in pijača na letalu, pristanek na mrzlih tleh, le 23 stopinj. Nekaj dni kasneje seveda prehlad. Posebno težo ima tudi »zeleno« in »rdeče« takoj na izstopu iz dunajskega terminala. Po poti nazaj smo še ugotavljali v katerem mestu smo, Maribor, predorov nismo zamudili.

Po vseh dogodivščinah, smehu, zabavi, smo lahko resnično hvaležni Aliju, ki nam je vse to omogočil, kot tudi se lahko vsi prisotni le vprašamo: »Kaj se lahko postane odvisen od Pepsija ?«

Call: A61AJ

Operator(s): A61AJ, S50A, S50AA, S50DX, S50XX, S50YL, S52X, S56MM, S57ONW, S58P, IV3IPS.

Station: A61AJ

Class: M/M HP

QTH: Dubai

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	QSOs	Pts	State/Prov	DX	Zones
80:	341	980	2	55	15
40:	810	2284	30	79	26
20:	1422	4032	47	96	35
15:	1718	4800	41	116	36
10:	506	1432	3	72	23

Total:	4797	13528	123	418	135 = 9,144,928

Koledar tekmovanj:

Kristjan Kodermac, S50XX

7./8. januar

ARRL RTTY Roundup

<http://www.arrl.org/contests/rules/2006/rtty.html>

14./15. januar

North American QSO Party, CW

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

21./22. januar

UK DX RTTY Contest

<http://www.ukdx.scotham.net/>

North American QSO Party, SSB

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

28./29. januar

CQ 160-Meter Contest, CW

<http://cq-amateur-radio.com/160RulesWeb111805.pdf>

REF Contest, CW

<http://www.ref-union.org/concours>

UBA DX Contest, SSB

<http://www.uba.be/>

4./5. februar

Mexico RTTY International Contest

<http://www.fmre.org.mx/>

11./12. februar

CQ WW RTTY WPX Contest

<http://www.cq-amateur-radio.com/RTTY%20WPX%20Rules0512705USE.pdf>

18./19. februar

ARRL International DX Contest, CW

<http://www.arrl.org/contests/rules/2006/intldx.html>

25./26. februar

CQ 160-Meter Contest, SSB

<http://cq-amateur-radio.com/160RulesWeb111805.pdf>

REF Contest, SSB

<http://www.ref-union.org/concours>

UBA DX Contest, CW

<http://www.uba.be/>

4./5. marec

ARRL International DX Contest, SSB

<http://www.arrl.org/contests/rules/2006/intldx.html>

11./12. marec

North American Sprint, RTTY

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

Zanimivosti:

James 9V1YC je pripravil nov radioamaterski DVD dolžine 54 min, tokrat iz ekspedicije FT5XO. Opis in naročila lahko opravite na spodnji strani: <http://www.dxvideos.com/ft5xovideo.htm>

Frosty, K5LBU se v juliju 2006 odpravlja v Mozambik (C9), poleg njega so zaenkrat še trije operaterji, če pa se jim želite pridružiti, je prostora še dovolj. Načrtujejo aktivnost z dvema postajama med 29. junijem in 13. julijem 2006, na vseh področjih, tudi EME. Za dodatne informacije se obrnite na email: frosty1@pdq.net

Zbirka QSL kartic. Kar obširno zbirko QSL kartic lahko najdemo na strani Les Nouvelle DX. Med več kot 2900 karticami najdemo, vse brisane DXCC države, most wanted listo, arktične postaje, ipd. <http://LesNouvellesDX.free.fr>

Komentarje lahko pošljete na: LesNouvellesDX@free.fr

Slide show o aktivnosti IH9P v kategoriji M2 v CQ WW CW (prijavljeni rezultat 25,589,948) najdete na naslovu: <http://radioamatori.altervista.org/video/ih9p2005.wmv>

DX aktivnosti:

20/12-15/01 JD1YBJ: Minami Torishima (OC-073) [JA1DDH]
23/12-01/01 C6AYM: Bahamas (NA-001) [K9GY]
25/12-28/02 TT8PK: Chad [F4EGS]
26/12-15/01 UP1SAT in UP2SAT
01/01-30/12 DT8A: "King Sejong" base (HL-01, AN-010) [DS4NMJ]
05/01-22/01 T30DX: Tarawa (OC-017), West Kiribati [OHs]
Od 06/01 XU7ADI: Cambodia [SM5GMZ]
18/01-01/02 V25G in V26VR: Antigua (NA-100) [G4RCG in KI7VR]
Od 20/01 6O0N: Somalia [I2YSB]
20/01-28/01 CE0Z: Juan Fernandez (SA-005)
24/01-02/02 5H1C: Zanzibar Island (AF-032) [Fs]
04/02-17/02 6W/G4WFQ: Senegal
Od 06/02 3Y0X: Peter I Island
14/02-22/02 VP2M: Montserrat [K3VX, W3WH, K7NM, W9UK, K9CS]
19/02-28/02 JD1BLX: Ogasawara (AS-031) [JI5USJ]
19/02-28/02 JD1BLY: Ogasawara (AS-031) [JI5RPT]

3Y0X - Peter I.

Ekspedicija na otok Petra I. se bo predvidoma začela 6. februarja in trajala verjetno dva polna tedna. Devet postaj IC756PROIII, linearji Alpha 99, dve oddajni lokaciji, polno anten, online logi, slike in po možnosti tudi videoposnetki so vsi superlativi, ki govorijo o odlični ekspediciji. Po dvanajstih letih odkar je bil aktiven 3Y0PI je to kar napoved za veliko aktivnost. Logi bodo v začetku leta 2007 uploadani na LOTW.

www.peterone.com

5H - Tanzania

Kup operaterjev iz Provins ARS, bodo aktivni kot 5H1C iz otoka Zanzibar (AF-032) med 24. januarjem in 2. februarjem QSL info F5TVG. Popolne informacije pa najdete na: <http://5h1c.free.fr/index.html>

6O – Somalia

Šest ali sedem operaterjev bo koncem januarja aktivno iz Somalije. Uporabljali bodo znak 6O0N s tremi postajami, v načinih dela CW, SSB in RTTY in tudi na 6 m. Zahtevke za biro QSLke se bo lahko poslalo po emailu ali prek vmesnika na domači strani.

<http://www.i2ysb.com/6o0n/>

6W - Senegal

Dave, G4WFQ bo aktiven iz Somone, med 4. in 17. februarjem s povdarkom na CW in RTTY. QSL info G3SWH.

Email zahtevke za biro kartice lahko pošljete na naslov: phil@g3swh.demon.co.uk

C6 - Bahamas

Eric K9GY so bo za Novo Leto privoščil QRP počitnice na Bahamih (NA-001). Aktiven bo predvsem na 40, 10, 6 in 2 m. QSL HC

CE0 - Juan Fernandez

Med 20. in 28. januarjem lahko pričakujemo dobro aktivnost iz tega otočja, saj se bo zbralo kar nekaj operaterjev, med drugim tudi štirje, ki bodo nekaj dni kasneje odšli na 3Y0X. Aktivnost (CE0Z) bo potekala na vseh področjih (imajo tudi posebno dovoljenje za 30 m) s tremi ali štirimi postajami. QSL kartice bomo evropejci poslali F6AJA, logi pa bodo tudi uploadani na LOTW.

HL(ssh) - South Shetlands

Sang Hoon Lee (DS4NMJ) bo v naslednjem letu delal v bazi "King Sejong" (Antarctica Award HL-01) na King George Island, South Shetlands (AN-010). Uporabljal bo znak DT8A.

JD1 - Minami Torishima

Masa JA1DDH bo aktiven do sredine januarja kot JD1YBJ (OC-073), potrudil se bo predvsem na 160 m.

JD1 - Ogasawara

Toru JI5USJ (JD1BLY) in Makoto JI5RPT (JD1BLY) pripravljata aktivnost z otoka Chichijima (AS-031). Posebno pozornost bosta namenila CW na nižjih bandih in satelitski aktivnosti (VO-52 in FO-29). QSL kartice gredo na domači znak, tudi preko biroja.

T30 – Western Kiribati

Finci Ari (OH6DX), Veko (OH1AWW), Veijo (OH6KN) in Jouko (OH1RX) se bodo že četrtič vrnili na Pacifik in bodo aktivni iz otoka Tarawa (OC-017) med 5. in 22. januarjem s klicnim znakom T30DX. Potrudili se bodo na spodnjih bandih 160 m - 30 m. Priporočene frekvence so: CW - 1822, 3503, 7003, 10108, 14008, 18068, 21008, 24898, 28008 kHz

SSB - 1845, 3790, 7050, 14190, 18145, 21295, 24945, 28495 kHz

<http://www.ohpacificdx.com>

TT – Chad

Philippe (F4EGS) se vrača v Čad do konca februarja in potem ponovno od maja do julija 2006. Aktiven bo kot TT8PK 10 - 20 m (če dobi drugo anteno pa 10 - 40 m). Lahko mu pošljete email in sporočite na katerih področjih vam manjka Čad. QSL HC

Email: kochnp@wanadoo.fr

UN - Kazakhstan

Posebni klicni znaki UP1SAT (UN7ED) in UP2SAT (UN0LL) bodo aktivni med 26. decembrom in 15. januarjem ob obletnici izstrelitve prvega KAZSAT satelita.

QSL via P.O. Box 59, Shchuchinsk, 021700, Kazakhstan

V2 - Antigua

John (G4RCG) in Bruce (KI7VR) bosta aktivna kot V25G in V26VR med 18. januarjem in 1. februarjem s povdarkom na nižjih bandih. V25G bo aktiven tudi v CQ 160 m CW v kategoriji SOLP. QSL info za oba je G4OOC.

V3 - Belize


Art (NN7A) bo aktiven kot V31JZ/p iz South Water Caye (NA-180) med 11. in 15. januarjem. Delal bo sam s 100 W, vertikalno in žičnimi antenami, aktivnost bo predvsem CW. To bo že njegova šesta aktivnost s tega otoka in dvanajsto potovanje v Belize od leta 1988. QSL HC

VP2M - Montserrat

Operaterji K3VX, W3WH, K7NM, W9UK in K9CS bodo sredi februarja aktivni iz otoka Montserrat (NA-103). Ker bodo delali tudi v ARRL DX CW, je boljše da jih kličemo prej ali po kontestu.

XU - Cambodia

Pete, SM5GMZ bo med decembrom in marcem spet v jugovzhodni Aziji. V prostem času lahko računamo na njegovo aktivnost v CW, SSB, RTTY in PSK31. Po 6. januarju bo aktiven kot XU7ADI najmanj dva meseca.



Vsebina 3. številke

Tine Brajnik, S50A: Stari časi, novi časi, želje in upanja

Robert Bajuk, S57AW: SCC RTTY 2005

Tine Brajnik, S50A: Radioamaterji v Združenih Arabskih Emiratih

Janez Červek, S57J: Logbook of the World – kaj je to in kako priti zraven

Leo Xhoko, S50R: Kure island - K7C

Janez Červek, S57J: Balun navit na 4 colski pvc cevi

Kristjan Kodermac, S50XX: A61AJ CQ WW RTTY 2005

Kristjan Kodermac, S50XX: Koledar tekmovanj, zanimivosti, DX aktivnosti