



2009 CQWW SSB - 4O3A lugu

Umbes pool aastat tagasi helistas mulle sõber Ranko, 4O3A ja teatas ilma pikema sissejuhatusega, et teeme õige sommidelle ära! Toni, OH2UA, on olnud viimastel aastatel Assooridel paiknevast ja suurel osal Martti, OH2BH, initsiatiivil ja finantseerimisel üles ehitatud jaamast CQWW SSB ja CW võistlustes SOAB klassis võitmatu ja näidanud tulemusi „teiselt planeedilt“, mille vastu meil, Euroopa mandriosa lihtsurelikel, pole midagi panna. Ranko plaan oli lihtne – paar aastat jaama lihvida ja oodata levi paranemist ja siis väikse õnne toel võtta Euroopas esikoht ja võibolla ka sihtida uut Euroopa rekordit. Ranko tahab kokku panna ideaalse meeskonna, kus parimad operaatorid proovivad saavutada parimat tulemust maksimaalselt hästi ette valmistatud jaamast, kasutades ära kõiki lubatud novaatorlikke tehnilisi lahendusi.

Ja novaatorlikke ideede poolest ei saa vist keegi raadioamatööride maailmas Rankole vastu. WRTC-I 2006 Brasiilias kasutasid nad oma meeskonnakaaslasega näiteks käsitsi häälestatava lõppastme bändilülile lisatud optilist silma, mis saatis arvutile info lõppastmel valitud bändi kohta. See aga polnud midagi superfiltrite juures, mis lubasid neil saata ja vastu võtta samade antennidega erinevatel bändidel samaaegselt. Hetkel on neil töös filtrid, mis lubavad ühe ja sama antenniga samal hetkel saata 20 meetril ühes tööliigis ning kuulata 100KHz kõrval teises tööliigis. Ühe ja sama kaabli otsa on ühendatud mõlemad transiiverid samal bändil! Ärge endal kodus nii tehke!! Hi!

Hullumeelne, mõtlesin ma, aga teades, et Rankol on energiat teha hullumeelsused teoks ja mulle täitsa meeldis mõte proovida CQWW SSB-d Euroopa ühest parimast jaamast, ütlesin JAH. Teeme ära! Ma tulen oktoobris töötama! Sellele järgnes planeerimist ja arutelusid jaama ülesehituse ja muu taolise osas. Mul tekkis tore võimalus käia septembri lõpus eelnevalt Rankol külas ühendades meeldiva meeldivaga – veetsime perega nädala üliilus Montenegros suurepärase ilmaga ning nädala lõpus võtsin osa SAC SSB võistlusest, võites maailma arvestuses suure ülekaaluga ja tehes kaugelt rohkem sidet Skandinaaviaga kui keegi ennem on teinud SAC-is. Hea enne!

Montenegro on imepärane väike riik Aadria mere rannikul ca 650 000 elanikuga, paradiis sõna otseses mõttes. Kliima on lihtsalt suurepärane, söök on hea, vein on mõnus, meri on imeline ja läbipaistvaim kui

olen kunagi kusagil näinud (kui ehk Ducie atollil keskel asuv laguun välja arvata). Ranko kodulinn Herceg Novi on Horvaatia piiri ääres ja vaid vähem kui poole tunni autosõidu kaugusel Dubrovniku lennuväljalt Horvaatias, kuhu suviti ka Estonian Air lendab.

Aga see kõik kahvatub Ranko QTH kõrval, mis asub Hercego Novi linna kõrval Obosniku mäe otsas 600 meetri kõrgusel. See on Lustica poolsaare kõrgeim tipp ja sealt avaneb uskumatu vaade Herceg Novi linnale, Aadria merele ja Montenegro mägisele maastikule idas. See on kaugelt kõige ilusam vaade, mida ma kunagi olen näinud üheski jaamas. Ja seda illustavad 4 kõrget masti, neist 3 pööratavat antennidega 10-40 meetril ja üks iseseisev, kus tipus on 80m 2 elemendiline yagi. Ma ei hakka üles lugema elemente 10-20 meetril, ütleme nii, et neid on piisavalt. 40-l on üks 3-elemendiline yagi ja kaks 2-elemendilist. Teistel bändidel stäkitud monobänderid. 160-l on lühendatud vertikal. Lisaks mõned beveraged vastuvõtul. Minu initsiatiivil ja õhutusel võtsid Ranko ja sõbrad ette uue projekti ja panid paari nädala jooksul enne põhivõistlust üles 4 Square (neli faseeritud vertikal) antenni 80 meetrile teiseks antenniks. See oli väga hea mõte nagu pärast selgus.



Ranko ehitab ise tooteid jaama automaatika tarbeks ja seega on ta enda jaam muidugi hästi läbi mõeldud ja automaatne. See ei tähenda, et poleks pidevalt probleeme nagu ikka, kui kõik on liiga automaatne☺. Üldiselt oli tegemist minu jaoks tavapärase SO2R ülesehitusega, välja arvatud see, et ta kasutab vaid ühte arvutit. Mina olen oma jaamas harjunud kasutama kahte arvutit – see tähendab, et mõlemal raadiol on oma arvuti ja oma klaviatuur. Pean seda lihtsamaks, kui mängida ühel klaviatuuril kahe transiiveriga.

Igatahes saabusin ma Dubrovnikusse alles reede pärastlõunal enne CQWW SSB võistlust, kuna kahjuks töökohustused varem ei lubanud. Ca 3 tunni pärast olin jaamas. Märkima peab, et viimane kilomeeter üles mäkke tuleb läbida teel, mis on aegade jooksul pigem muutunud kivihunnikuks ja ainult tõsisemad maasturid suutavad seda läbida. See on Ranko õnn ja õnnetus – kutsumata külaliste eest oled kaitstud, aga samas võtab aega poolteist tundi, et jõuda kodust jaama, mis on samas vaid paarikümne kilomeetri kaugusel. Ranko peab plaani järgmisel aastal helikopterijuhi load teha ja helikopter osta☺.

Tegin mõned ettevalmistused, lindistasin sõnumid, tõesin, et Rankol pooled asjad ei tööta ja ta üritab neid palavikuliselt parandada (enamuse sai ka õigeks ajaks korda) ja läksin peagi magama. Sain magada ca 5-6 tundi enne võistlust ja see tagas rahuliku ja häireteta töö 48 tunniks. Tõusin toolilt vaid täpselt 1 korra kogu võistluse jooksul 24. tunnil ca 5 minutiks. Ülejäänud aja kasutasin maksimaalselt. Ja oli mida teha. Alustasin 7178kHz peal korraliku US pile-upiga ja katsusin hoida tempot kõrgel. Esimene tund oli 219, mis ei ole 40m pudru sees halb ja pisut langevas joones, aga enamvähem keskmiselt 200-sidese tunnitempoga jätkasin. Kui pile-up võimaldas, otsisin kõrvalt teise raadioga kordajaid, mis on loomulikult väga oluline. Samuti on väga oluline kordajate üle vedamine teistele bändidele.



Parima tunni tegin hommikul 15-l ja 10-l meetril 240 sidega. Sel tunnil aga oli siiski ka palju auke ja vastuseta CQ-sid. Parim 60-minutiline periood oli 281 sidet ning parim 30-minutiline periood 177 sidet. See annaks 1 tunni tempoks 354 sidet, mis pole paha. Kahjuks ei olnud isegi seal niisugust täit 60-minutilist perioodi, kuhu oleks jätkunud pidevalt kutsujaid ja seega ei olnud võimalik 60 minutit ülikõrget sidearvu saavutada. Parim 10 minutit oli 68 sidet ehk siis tempoks 408 sidet tunnis.

Siiski oma üllatuseks, võrreldes mingil ajal esimesel päeval tulemust oma põhikonkurendi Toniga, CR2X, olime peaaegu võrdsed. Samas ei olnud tema veel 10m üldse käinud ja mul oli seal juba hulga kordajaid, seega nägin, et tema löömine on ilmselt võimatu. See sai veel selgemaks õhtul, kus hoolimata minu lootustest, et bänd ei sulgu Põhja-Ameerikasse liiga vara, lõppes USA levi umbes 18-19z. Kuulasin vaid õnnetult teise raadioga CR2X-i 15m USA pile-uppi, samas kui mul juba 20m sulgumas oli. Mina muidugi neist jaamadest kedagi ei kuulnud. Aga igatahes pingutasin ma kõigest väest ja tegin mis suutsin, et tempot üleval hoida ja kordajate arvu kasvatada. Kahjuks vajus tempo päris ära viimasel 4-5 tunnil, kui 20m sulgus ja madalatel bändidel enam eriti kutsujaid ei olnud.

Lõppedes näitas arvuti 7850 sidet (neist ca 200 duplikaadid), 165 tsooni ja 581 maad. Tulemus ca 10,7 miljonit punkti. See on fantastiline! Minu enda lootus oli 8, maksimum 9 miljonit. Ranko ja ta sõbrad ütlesid pärast seda, kui nad kohutava ilmaga ja pingutustega selle 80m 4 Square'i üles panid, et kui ma 8 miljonit täis ei tee, siis nad teevad minuga midagi sellist, mis trükimusta ei kannata. Vastasel juhul on jälle mul see õigus seda nendega teha... Ma seda õigust siiski kasutama ei hakanud, kuigi tulemus purustas kõik ootused. ☺

Võtsime Rankoga klaasi viskit ja nentisime, et juhtunud on midagi brutaalset ja läksin magama, et hommikul hingevärinaga helistada Tonile saamaks teada tema tulemust. Toni tulemus oli väiksem, kui ma arvasin, aga siiski 11,1 miljonit ehk 400 000 punkti rohkem. See oli muidugi siiski väga hea uudis, nii väikest kaotus ei uskunud me kumbki ja teoreetiliselt, väga teoreetiliselt, ei ole võimatu, et on mingi šanss logide kontrollis teda lüüa. Ootame!

Mul pole olnud võimalik Toni logi analüüsida, kuid nagu tavaks, on mul temast rohkem kordajaid ja temal muidugi rohkem sidet. Toni tegi 8200 sidet, 143 tsooni ja 523 maad. Minu tugevus on olnud alati SO2R töö ja seeläbi kordajate kogumine. Ja samuti väga aktiivne kordajate üle vedamine. Ligi 200 sidet tunnis on siiski küllaltki kõrge tempo ja suur osa ajast on teise raadioga töö raske. Siiski suutsin teha ca 300 sidet teise raadioga, sellest kordajate ülevedamisi 71, mis on kindlasti hea number. Ma arvan, et rohkem kui olen kodust suutnud kunagi. Siin aitas kaasa ka 40 kutsungi unikaalsus. Minu õnneks ei olnud peagu rohkem ühtegi 40 jaama väljas. Kokku töötasin lisaks neile kordajatele, kes CQ-le vastasid ca 140 kordajat teise raadioga.

Täna kõiki ES jaamu kutsumise eest ja eks vaatame, mis tulevik toob - kas ka järgmisel aastal ehk lähen sinna üritama?

73! ES5TV

P.S. Täna on teada, et Tõnno täitiski eesmärgi ning tuli 2009 a. CQWDX SSB võistluses Euroopa kontinendi võitjaks! Palju õnne!!