

MAGIC BAND & CONTESTING

By Vlado E70T

Pozdrav,

Boban YT9A je poslije IARU 50MHz Region 1, napisao jedan post sa osvrtom na pomenuti contest i contest rad na "six" uopste. Citajuci njegov post htio sam i ja da ponesto dodam kako bi mladima dao neke ideje, kako da u nekom od narednih contesta pokusaju poboljsati svoj skor.

Poslednjih godina radio sam skoro sve vece conteste na six, pa po mom skromnom misljenju ti contesti su sa jedne strane kao i svaki contest puni iscekivanja dobrih veza, otvaranja i uzivanja, ali nerijtko se pretvore u borbu izdrzljivosti i upornosti. Contest niskog intenziteta, kako ih ja volim nazvati cisto iz razloga sto se za 24 h radi ispod 1000 (max E7DX je 918 qso), a to znaci da imate par sati rate 120 do 150 q/h, a ostalo ovisno o propagacijama - 10 pa navise. Nerijtko bude i samo po neka veza u jednom satu. Ipak, neke GB stanice su radile i preko 1000 QSO-a.

Ono sto bode oci kada pregledate log, vidite da ima svega nekoliko pozivnih znakova koji imaju solidan broj veza u razmjeni. Koncentracija je svakao u Velikoj Britaniji, gdje se pojavljuju nekoliko jacih stanica. Ozbiljnija contest aktivnost je u Ukrajini, obicno uz jos par znakova juzno do nas, kao sto su 9H,5B,ZC4...

Ove godine je bilo nesto vise aktivnosti stanica iz ex YU koji su davali vise brojeve veza nego ostali,(9A5Y,E77A,E70T,YT1AR,YT9A...). Dakle uglavnom se tu radi o stanicama koje inace rade conteste, imaju nesto slozenije antenske sisteme i/ili jednostavno imaju IARU 6m C. u contest kalendaru. Ono sto raduje, govore o prostorima "tropo" dometa, da se pojavljuju i neki novi znakovi i ekipe koje su na korak do vecih ostvarenja u contestu. Nisam pozvan da dajem savjete, ali kao i svugdje i ovdje vaze neka opsta pravila rada, a ima i nekih specificnosti o kojima je vec Boban govorio u svom postu.

Dakle, za rad u svakom contestu, ako zelimo uspjeh moramo da se psihicki pripremimo i jednostavno budemo spremni da kao rudari kopamo ni jednog trenutka ne gubeci entuzijazam. Volja za radom je na prvom mjestu, slijede tehnicke mogucnosti, koje se pre svega ogledaju u antenskom sistemu, koji je dobar dio prijema, uredjajima, te na kraju dolazi snage kojima napajamo antene. Ipak, ne slusamo na lineare..

Strpjenje sa korespondentima je jako vazno jer six je u nekim zemljama pocetni band i omiljeno mjesto rada "no code" pa stoga nastojte biti strpljivi i objasnite sta vam treba od takvih korespondenata (redni broj i lokator), kako bi i oni u nekim narednim vezama bili malo brzi i spretniji. Vecina tih operatora ne radi contest da bi se takmicila, nego sa ciljem da u toj nesto vecoj aktivnosti na bandu uradi po neku novu zemlju ili neko novo polje. Na kraju i samo po neku obicnu vezu. Primijeticete da skoro sve te stanice posalju qsl kartu preko biroa, a ako hocete da vam se ponovo jave obavezno im odgovorite bar na prvu vezu, jer neki salju za svaku vezu qsl kartu.

Ono sto sam primijetio, a mnogi ce se sloziti, je to, da je za dobar rezultat potrebno imati pokriveno antenama bar dva pravca. Ja licno u contestu pokrivam najmanje tri, a nerijtko i vise pravaca. Ukrato, analize logova od ranije govore odakle je najveca aktivnost: Vec sam pomenuo u GB - dakle jedan ANT sistem obavezno usmjeriti na tu stranu, njim pokrivamo pored GB i sve druge iz tog pravca, a ima ih dosta, PA,ON,DL...

Drugi interesantan pravac je EA,CT,F..., dakle, neprekidno imati taj pravac pokriven! Treci interesantan pravac je sjever, sjevero istok, to se moze pokriti sa jednom ili vise kracih antena u sistemu, a ako imate mogucnost (nije lose pokriti i istok jugoistok). To su podrucja odakle ocekujemo povecanu aktivnost. Srce mog antenskog sistema je stack od 3x6 el na 20m visokom stubu. Antene su na razmaku od 6m, a cijeli stub se rotira. U slucaju nekakve masovne aktivnosti sa istoka, otvaranja

prema Japanu , onda postoji mogućnost okretanja glavnog sistema na tu stranu ili bilo koji drugu stranu gdje se u datom momentu mogu skupiti extra poeni. Prose godine je u prepodnevni satima bio otvoren Japan, a pred sam kraj contesta "otvorio" se USA - zapadna obala.

Contesti gdje je QRB bitan , dakle km/poen , radim tako da akcenat bacam na pravce gdje ima poena, dok conteste gdje qrb ne igra ulogu, nego broj radjenih qth polja i broj veza, a takav je CQ WW VHF. Tu je zaista vazno cuti i raditi sve od prvog komsije pa do najdaljih, jer i jedni i drugi su vazni, ovi prvi kao poeni, a ovi ostali kao multiplieri - qth polja.

Vec sam pomenuo da je ovo "no code" band, pa je logicno ocekivati da se vecina korespondencije odvija na ssb. Analizom loga iz poslednjeg CQ WW VHF vidi se pak da je cak 35 procenata veza odradjeno telegrafijom. Rellativno visok procenat obzirom da nije bilo otvaranja prema JA i USA, a ovaj relativno visok broj veza odradjjenih telegrafijom teskim uslovima i solidnim ucescem stanica iz istocne Eu. Zasto sam ovo napomenuh? Pa, iz prostog razloga ako vam se desi otvaranje u sred contesta, a radite SSB i primjetite da vas pozivaju nekakve USA stanica, koju jedva primete, onda je bolje da promijenite mode i nastavite raditi CW, iz prostog razloga sto ta vrsta rada proizvodi prodornije signale. U uslovima mnogostrukog odbijanja talasa i njihove deformacije, mnogo je lakse primiti CW signale nego na SSB. Ovo naravno vazi i van contesta.

Nekom drugom prilikom vise na ovu temu , a mozda se jos neko pridruzi od iskusnijih i manje iskusnih kolega kako bi podigli masovnost i kvalitet na ovom i ne samo ovom bandu , jer danas skoro da se i ne prave uredjaji koji vec nemaju 50 MHz ...

Srdacan pozdrav za sve i cujemo se na MAGIC BAND-u.

73 Vlado E70T

U prilogu rezultat iz poslednjeg CQ WW VHF 16/17.07.2011.

Call: E70T
Operator(s): E70T
Station: E77DX

Class: SOSB/6 HP
QTH: JN84
Operating Time (hrs): 14

Summary:
Band QSOs Mults

6: 378 198
2:

Total: 378 198 Total Score = 74,844

Equipmet: FT2K + amp + 37 el. Ant sistem (3x6, 2x4 Yagi stack, 6 i 5el yagi, by YU7EF)
kako je vec opisano , u nekoliko pravaca.