

E7DX CQ WW CW 2011.

Vjerujem da je većina nas svjesna da dobri rezultati dolaze uporedo sa dobrom opremom , dobrim uslovima i dobrim operatorima. Lokacija , pa naravno , ali tu smo gdje smo . Ponekada se sve to nadje na okupu , a očekivani rezultat ipak izostane. Istina je negdje izmedju. Pored ovih stvari, gore nabrojanih tu mora da se uklopi i malo sreće da oprema posluži , da imamo konstantno napajanje elektricnom energijom , a možda i jos neke stvari koje ne primjećujemo dok nam ne pokazu zube. Možda malo manje improvizacije donese više zadovoljstva.....

Sve je praktično počelo jos po završetku SSB dijela WW, dakle krajem oktobra. Tada se jos dogovorismo da radimo CW , te da se dodatno uloze naponi kako bi se neke stvari koje nismo stigli da odradimo za ovaj contest završile i stavile u funkciju. Tu mislim na stack za 28 koji bi trebalo da obezbijedi bolje uslove za rad na tom bandu , kao i mogućnosti fizickog razdvajanja antena za 21 i 28, a samim time smo bar za malo smanjili mogućnost preslušavanja u situaciji kada je RUN na jednom bandu , a na drugom treba kupiti multipliere. Na žalost, ili na nasu radost, otvoren 28 obično znači otvoren i 21. Trebalo je završiti komutatore , kao i napraviti mogućnost da svaka RUN stanica ima pristup svim mogućim antenama na datom bandu . Dakle ako si na 80m , da imas mogućnost da biras glavnu ili pomocnu predajnu antenu na prijemu, ili da izaberes jedan od beveridza ili pak da slusas na udaljenu inband rx antenu. Bilo je tu jos nekih ideja ali o njima možda drugi puta.

Operatorski gledano za ozbiljan rad M/S u punom kapacitetu koji omogućava lokacija , dakle cetiri radna mjesta potrebno je bar 6 operatora , a sto vise operatora vise je mjesta za opusteniji rad i druženje uopšte. Kao sto je vec poznato stalna postava ekipe E7DX, ovisno o tome da li je CW ili SSB mijenja u run dijelu, Richard i WBe SSB , a Robi i Rade CW. Obzirom na obaveze i raspoloženo slobodno vrijeme Braco, Kreso, Rade, Ranko i ja obično možemo da budemo od početka do kraja contesta, dok su Zoran i Robert vezani poslovima koji eto traju i vikendom , pa se nekada može na njih računati pola , a nekada samo dio contesta. Na nasu sreću ovaj puta su sa nama bili Fudo , E73CQ koji je potegao dalek put iz Strazbura do Prijedora kako bi bio dio ovog događaja , pored Fude svoj dolazak potvrdili su Mark, 9A8A , te Dusan-Dule, YU1EA.

Gledano sa strane izgleda sasvim dovoljan broj operatora za rad, ali specificnost lokacije u izgradnji zahtijeva stalno izvođenje nekih radova i implementaciju novih antena i opreme, a za to je potrebno mnogo vremena i vrlo cesto fizicki nismo u mogućnosti da neke stvari odradimo, nego bas u onaj petak pred contest. Ovo najviše zbog toga sto bez Brace nema nikakvih aktivnosti na visinama iznad 5m , dakle ako bilo šta treba da se radi na nekom od stubova bez njega nista. Sama automatika na lokaciji je dobrim dijelom home made by Braco , a kao svaki dobar majstor ne ostavlja puno ili potpunu dokumentaciju i tu bez njega nista. Mada se on ponekada i naljuti sto neke stvari jos nismo skužili ... Neke stvari nikako da se dovedu u red. Bilo je ideja da jedan contest vikend posvetimo izvođenju radova na lokaciji , dakle pripremi za neki naredni contest, ali ocito da nas jos trese groznica i zelja za radom, pa nam propuštanje nekog od contesta ne izgleda bas prihvatljiva opcija. Ali da poentiram, dakle u petak pred contest obično se udarnicki radi do kasno u noc. Cijeli dan na otvorenom, neki na stubu po nekoliko sati bez silaznja, ostali su tu manje vise pomagaci , stalno razvlačenje, provlačenje koaxijalnih i upravljackih kablova sigurno da umore covjeka. Umjesto da se u petak družimo , dogovaramo , a zasto ne reci i odmaramo , kako bi potpuno spremni počeli contest, desi se da ponekad sve bude ili cak i ne bude spremno do početka contesta, pa onda u hodu uporedo sa contestom rješavamo nastale probleme ili jendostavno improvizujemo da kao sada proguramo , ali bilo kakava improvizacija se kada tad odbije od glavu. Nastojimo ovo sto je moguće vise izbjeći.....Dakle, adrenalin i zelja za radom, pokriju sav umor , pa prvu noc operatori preguraju (ili bar dio noci), a rad u M/S ne dozvoljava opuštanje i odsutnost. Cesto se i najdže mjesta da se konkretno Braco odmori , ali zbog gore pomenutih rjesenja automatike, desava se da ga moramo buditi kako bi rijesio neki , obično, sitni problem, a tada od nekog ponovnog spavanja

nema nista, pa ga umor sustigne kad tad...obicno drugu noc..Uz sva uvazavanja i respekt svih ostalih , trenutni koncept lokacije ne moze bez njegovog prisustva da se servisira ili nadogradjuje. Gostujuci operatori obicno nisu u situaciji da dodju dan ranije, mada je bilo i toga. Ostaje upoznavanje sa tehnikom koja je na raspolaganju , mnogo malih kutija imaju svoju namjenu i pravilnim rukovanjem stavljaju ovu stanicu u red favorita u svakom contest. Ne radi se tu o bog zna cemu , ali ako imate na raspolaganju 3 antenska sistema na TRX, te 8 ili cak 9 beverages , te mogucnost da TRX antene rasporedite po pravcima tako da u tom momentu daju najoptimalniju pokrivenost ocekivanih aktivnosti , onda je zaista steta to ne iskoristiti . E sada da bi se to sve koristilo mora se proci kraca obuka , a cak i onda se desava da se jednostavno zbog obimnosti podataka izlozenih u kratkom vremenu ne iskoristi neka od pogodnosti , sto opet dovodi do nemogucnosti da se odradi ovo ili ono.

Ni ovaj contest nije bio izuzetak sto se tice radova u petak. Ovaj puta to je bilo dizanje, negdje vec pomenutog, stacka za 28 na novi stub. Planirano je da se na 8 m rotirajuceg musta postave precke, koje bi sluzile za penjanje, prilikom postavljanja antene, ali zbog nekih manje vise subjektivno-objektivnih razloga, a narocito sto je dan mnogo kraci nego u oktobru, ponovo je pred sami mrak u pomoc pozvan kran, pa su, gotovo po noci, montirane yagi antene . Na sreću, sve je dobro obavljeno, iako su samo probane na MFJ, SWR zadovoljava standard lokacije , a prijem i predaju su testirani u samom contestu . Do pocetka contesta ostalo je jos da se postavi kabel izmedju rotator i komande. Rotator T2X na nesreću zahtijeva 8 zilni kabel za napajanje a kao za inat nemamo takvog, pa smo kombinovali dva kabla.. Ma petljivina , ali kao sto negdje spomenuh , hajde da to sada proguramo pa cemo vidjeti poslije da to napravimo kako treba. Tako je i bilo. Setovanje i sve ostalo bilo je gotovo par sati pred pocetak.

U medjuvremenu na lokaciju su pristigli svi akteri , sem kumova, pa smo vrijeme prekratili kako to vec biva u dobrom raspolozenju, dogovarajuci kakvu takvu taktiku . Tih dva sata su bili bas uzivanje, nakon duzeg vremena imao sam priliku da se druzim sa Duletom i Markom, naravno i ostalima, pre svega Fudom , koji je davnih godina bio u nasem klubu (tada YU4EBL) veoma aktivan, mozda malo i previse za jednog studenta , ali sta se moze...Naravno, kada je tako veliki broj ljudi na jednom mjestu , vrijeme ne da protice nego prosto leti. Hajde jos kafa pa selimo u radio room.

Raspored je jednostavn, contest cemo poceti Kreso i ja na run pozicijama , dok ce pocetni period na multipliler stanici biti Braco i ostali, bar dok contest ne pocne i ne uvjerimo se da je sve ok. Kao sto to obicno biva , ono sto je sto puta provjereno par minuta pred pocetak contesta ne radi, Mr.Marphy se malo promeskoljio , ali nismo ni mi maciji kasalj , odmah smo odreagovali i pre nego je Big Ben otkucao ponoc sve je bilo spremno . Naravno setup se malo morao promijeniti , multiplier stanica je ostala na jednom TX i 2 RX... Acom- opet.Sutra cemo to rjesavati , a Zoka ce svakako donijeti novi ...

Sam pocetak je obećavao , 40 m band je dobro otvoren, mada je frekvencija pet minuta pre bila sasvim cista , a kada je sve pocelo 300 hz dole je bio S59ABC, probamo gore , pola khz RL3A, brzo prelistavanje i pokusaj nalazenja nove frekvenicje na 40 metara rezultiralo je sa mnogo QSY Nema druge, nego ostatei tamo gdje si . Sedmica je dobro otvorena i vec logujemo prve veze.Multplirer stanice rade svoje ..prvi sat završavamo sa 200 q, sto i nije nesto previse. Naredni sati donose nesto veci rate,ali ni jedan sat nismo presli vise od 220 veza , interesantno da je navise veza uradjeno bas taj 2. sat 221q. Prvih dvanaset sati je bilo solidno , uz jedan kraci prekid u 8. satu kada je doslo do nekakve greske sa linearom na 21 MHz, taj sat je rate pao na oko 95 mada je sat pre bio180, kao i sat posle . Uglavnom prvih 12 sati završavamo sa 2183 veze , sto je za svega par veza manje nego u SSB dijelu. Nije lose.

Situacija sa multiplierima nije bila ni priblizno tako dobra kao sa vezama. Prvu noc smo zakazali sa multiplierima , da li operatoriski ili tehnicni veliko je pitanje. Nikako nam nije bilo jasno da su u podne

E7DX CQ WW CW 2011.

stanice u nasoj kategoriji , konkretno UZ2M, bjezale skoro 100 multipliera, nesto veza, ali veze nisu kriticne . Uzrok je, kako se kasnije uspostavilo, konekcije interneta, jer je losa konekcija zahtijevala bezgranican broj ponavljanja paketa ,a to se opet odrazilo na to da su clasteri stizali sa 10 , pa i vise minuta zakasnjena ,sto je opet na drugoj strani dovodilo do toga da kada bi mi stigli na taj multiplier bila velika guzva ili jednostavno vise nije bio tu. Naravno previse smo se uzdali u te clustere, sto se pokazalo kao pogubno . Da tuga bude veca imali smo mogusnost koristenja lokalnog skimmera, ali zasto to nije radilo ostaje mistrija. Na sreću proradio je u subotu popodne .

Bilo kako bilo, drugi dio prvog dana smo uglavnom radili na 28 i 21, a pred kraj dana spustali se na 14 , koji se relativno rano zatvarao , bar za onaj ocekivani rate. Nakon 24 sata imali smo logovanih 4015 veza, situacija sa multiplierima se znacajno popravila , ali i dalje dobrano kasnimo za UZ2M , cini mi citav milion poena. Druga noc je bila ocekivano losija sto se tice broja veza. Nadali smo se da cemo nadoknaditi gubitak multipliera iz prve noci na donjim bandovima, ali na zalost to se nije desilo, ili se nije desilo u ocekivanom obimu. Kasnije cemo uvidjeti da nema nekih standardnih mnozitelja narocito na 40m , gdje smo totalno podbacili.

Drugi dan dali smo sve na multiplier, svjesno sjeckajuci RUN pile up da bi na istom bandu uradili neki od novih mults. Racunica je tu jednostavna , ako mozes uraditi mult , a da pri tome ne ostetis RUN za vise od 2 do 3 qsoa, onda ima smila , sve preko toga je na mostu dobio na cupriji izgubio. Pred vece smo poceli sustizati UZ2M , kako po vezama , tako i po bodovima . Zaostatak od skoro milion poena spao je na nekih 200 K sa tendencijom da bude jos manji. Na zalost, sat i po prije karaj contesta nastaje novi problem , jedan od run FT2K postepeno gluvi , odnosno malo ima prijema malo nema. Sumnjamo u kablove,kontrolisemo i gubimo dragocijeno vrijeme a rate neprestalno pada. Na kraju vidjeci da nema nista od nekog popravka, u hodu mijenjamo uredjaj.Opet problem, zbog ne ujednacenih standarda na lokaciji , neki konektori ne odgovaraju novom uredjaju pa se i tu gubi nesto vremena , sve u svemu, gubimo bar 70 do 100 veza i to nije sve. To je vrijeme kada se obicno svi spustaju na 7 i 3,5 te je mogucnost da na CQ dodje neki multiplier znacajno veca nego u drugom dijelu dana/contestata.

Do kraja contesta nismo uspjeli stici UZ2M, za kojeg smo cijelo vrijeme znali da je u prednosti i ostao je na nekih nesto manje od 500K,uglavnom kraj contesta docekujemo sa nekih 7106 veza, kada odbijemo duple ostaje nepunih 7K veza sto i nije tako malo ,kao i 14M9 poena , uz gorak ukus da smo tesko zakazali sa brojem mults. Bicu skroman ako kazem da smo imali bar 30 mults manje nego se moglo odraditi, mada neki tvrde i vise.Mozda se pitate zasto stalno uzimam UZ2M za primjer, pa jednostavno njih i RL3A smo imali kao repere , a povremno smo dobijali izvjestaje kako stoje OM8A, TM6M kao i jos neki –bolje da nismo. Moj favorit RU1A nije se oglasavao . Kao da sam slutio da ce Alex i drugovi napraviti dar mar.Zadali su nam svima tezak zadatak sa novim EU rekordom.

Malo smo neprijatno iznenadjeni kvarovima koje smo imali, pogotovo kada se radi o uredjajima i linearima, to nam se nije dogodilo dugi niz contesta. Desavalo se tu i tamo da zakaze neki rele u sixpacku,u kabel udje voda, nekakav konektor probije, ili pak kondenzator u 4sq kutiji, ali i to je bilo rijetko i vrlo cesto bezbolno. Ovaj puta nas je to kostalo statistickih 170 qsoa i bar 10ak multipliera. Recimo nemamo HL na 21MHz, ili ZS na 7MHz... Ponekada se i to desava.

Ekipe je bila kao iz snova. Tesko da se mogla bolja i sakupiti na ovim prostorima, pogotovo ako se zna da je iz ex YU u M/S ozbiljno pored nas radilo jos nekoliko ekipa ,pre svih 9A1P,9A7A,YU2A,9A8M...a mozda i jos neke,te nekoliko ozbiljnih SO/AB , kao i dosta SO/SB. Pa,jos ako se zna da su neki nasi operatori bili na ekspedicijama (T70A,CR3L,TK4W) skoro da i nema neke jace lokacije koja se nije ukljucila u ovaj praznik telegrafskog contestinga.

E7DX CQ WW CW 2011.

Statistika nam govori da smo uradili oko 42 posto EU, 43 posto NA, 11 posto AS, a sve ostalo je uzelo nešto oko 4 posto. Najviše veza je uradjeno na 7MHz-2028 ili 28,5 posto, slijede 14MHz sa nekih 21,5 pa onda 28MHz sa nekih 20,5 posto. Prosječan rate navisi je bio na 1,8MHz skoro 190, slijede 3,5 sa 186, pa 21MHz sa 177, 7MHz 162 i za ne povjerovati 28MHz sa prosječnim rateom od samo 161 veze po satu. Uzeto je ukupno vrijeme provedeno na nekom od bandova i broj odradjenih veza na tom bandu. Multiplier stanice su uradile 543 veze, a to je mnogo više nego što je uradjeno na run modu. Beam heading nam govori da je ogromna većina veza uradjena između 300 i 310 stepeni, dok je slijedeći izrazeni pravac na 40 do 50 stepeni. Ostali pravci su marginalni, što je i za očekivati.

Ozbiljna analiza koja treba da uslijedi, kao i zapazanja gostujućih operatora sigurno će pomoći da se u budućnosti ova perspektivna stanica dovrši i malo više uredi, kako bi bila dostojna konkurencija ostalim velikim stanicama. Put do toga je pun uspona i padova ali će se na kraju ipak doći do cilja. Umanjiti improvizacije na minimum, uvesti standardizaciju kako antenskih tako i svih drugih kablova, pa ako se i desi neki kvar da zamjena tog uređaja ne iziskuje mucnu improvizaciju koja oduzima dragocijeno vrijeme.

Mozda ovaj puta nismo osvjetlili obraz, ali svakako da je bilo stanica u našem okruženju koje su odradile contest na zavidnom nivou u odabranoj kategoriji, te im ovim putem čestitamo na uradjenom.

Ovaj contest sa nama su pored standardne postave bili YU1EA-Dusan, 9A8A-Mark te E73CQ-Fudo (poredao sam ih po godinama starosti, ili mi se tako bar čini). Tu su još bili 9A5K-Kreso, E70R-Ranko, E70T-Vlado, E74IW-Rade, E76C-Zoran, E77DX –Braco i E77E-Robi. Jesmo li mogli bolje, ma jesmo, hoćemo li drugi puta, ma hoćemo. Do tada svima hvala i velik pozdrav.

Malo nekih naj... stvari.

Najmajstor u kuhanju definitivno Fudo, predivnu corbu je napravio od skoro nicega. Najbrzi runer je bio Dusan, nešto preko 55 grupa na 28... Najduže zvali mult na 40 m Vlado i Mark skoro 10 minuta (nesretnik 4L50 radio na 3,5 a mi jurili harmonic).. Najmanje kose ima Robi, a najviše kila Vlado.. Najglasnije hrce... tesko je ustanoviti.... Najbrže ispija pivo Mark.. Najmamurniji je bio Braco, a najtrezniji Rade... zlatna sredina Ranko, Kreso i još poneko... najviše nedostajao Mr TT....

Ispod se nalaze neke od mnogobrojnih fotografija:



Novi stack za 28 na krajnjem lijevom stubu.



Mark i Kreso, deda je raspoložen (Run)

E7DX CQ WW CW 2011.



Fudo i Rade ,opusteno i raspolozeno (Mult 1)



Robert i Dusan , simply, speedy runners (Run)



Zoran, trenuci duboke koncentracije (Mult 2)



Rade, prije ili kasnije umor stigne (sokara)



Ranko,-osiguraca nikad dosta..Rade i Fudo iza..



Vlado i Kreso , "Cheese"

(Run)

E7DX CQ WW CW 2011.



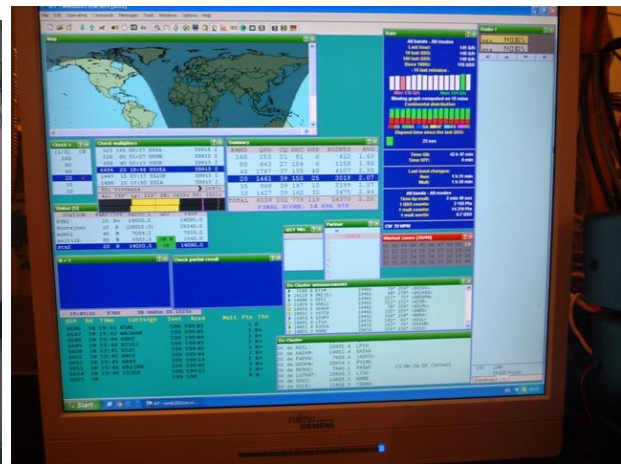
Kreso i Zoka, eh ti software guys... (kontejner)



Braco, ma stizemo ih (uz2m) sigurno (Mult 2)



Dusan, pile up na 28 55+wpm (Run)



Cetiri sata pre kraja..



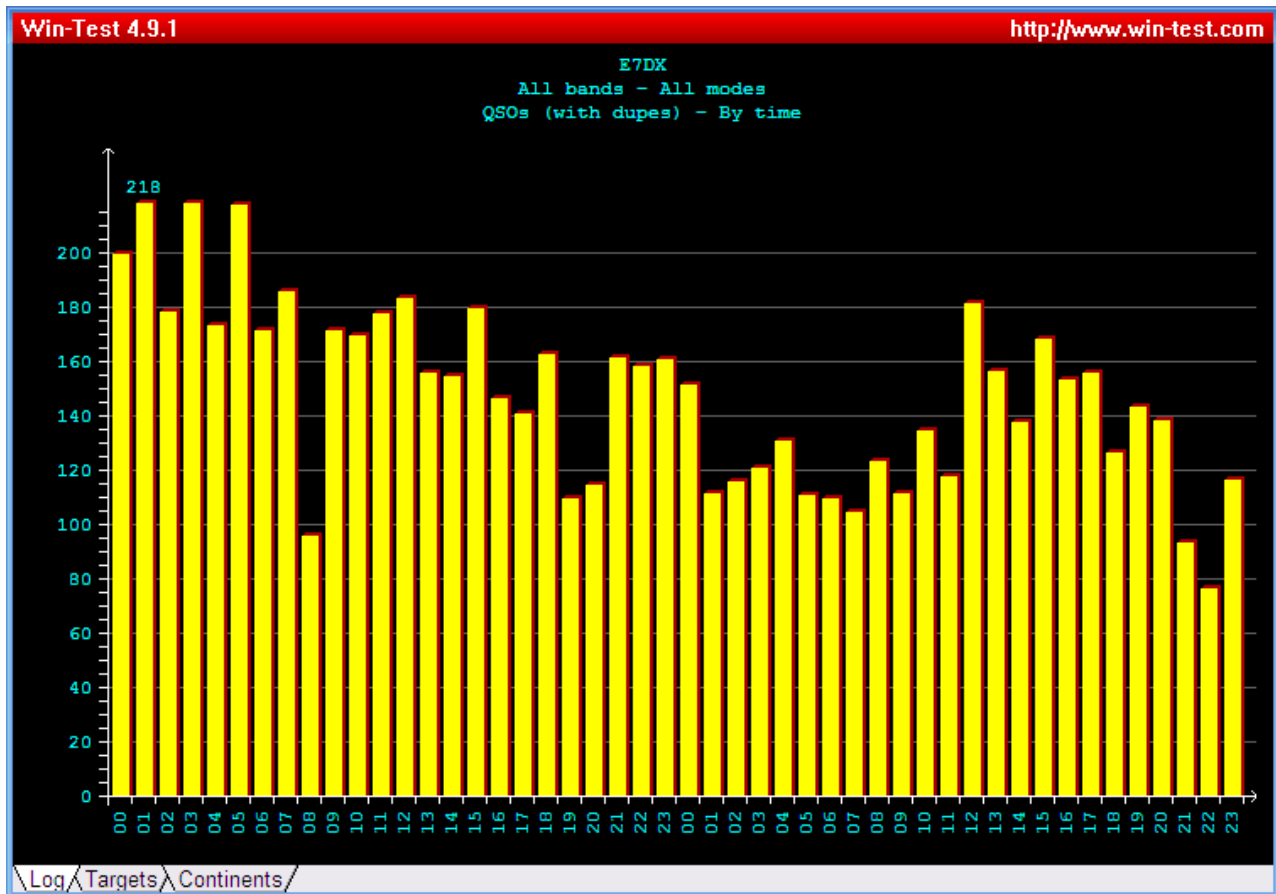
Ranko , pogled s ledja (Mult 2)



Smjena, Zoka in, Braco out, Dule drzi rate. (Run)

E7DX CQ WW CW 2011.

Nesto malo stitistike iz sata u sat:



Moze se uociti rupa u 8. satu, kao i pred sam kraj contesta problem sa RUN uređajem.

Na 3830 par minuta po završetku contesta poslali smo:

CQ Worldwide DX Contest, CW

Call: E7DX
Operator(s): 9A5K, 9A8A, E70R, E70T, E73CQ, E74IW, E76C, E77DX, E77E, YU1EA
Station: E77DX

Class: M/S HP
QTH: Prijedor JN84IX
Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band	QSOs	Zones	Countries
160:	277	22	83
80:	835	28	105
40:	1982	37	137
20:	1496	39	150
15:	968	39	147
10:	1427	39	162

Total: 6985 204 784 Total Score = 14,954,728

Club: Bosnia and Herzegovina Contest Club

E7DX CQ WW CW 2011.

Comments:

We had some problems with setup on the beginning and last 3 hours of operation we lost our running station so we need to improvise.

In compare with our MS competitors we lost big numbers of mult already first day and that was impossible to achieve 2nd one!

Congrats and thanks for nice competition to TM6M, OM8A, ES9C, LX7I, UZ2M, 9A1P, RL3A, OM7M and others!

73s
E7DX Team

Naj fotografija :



Toliko necega pozitivnog ima u njoj da sam je morao uvecati...ne zamjerite. Fudo i Rade, Mult 1.

E7DX CQ WW CW 2011.

Antene koristene u ovom contestu:

160m 4sq, vertical Titanex

80m: 2 el yagi @52m,4SQ, dipole

40m: 2 el yagi @32m,4SQ

20m: 3x5 el stack, 4 el yagi

15m: 3x6 el stack,5 el yagi

10m: 2x6 el stack,2x5 el stack,5 el yagi

Beverages , 8 directions (350- 500m long)

73 Vlado , E70T