



# E7/DK6XZ

## CQ WW DX SSB CONTEST 2007 – THE STORY (POVRATAK OTPISANIH)



**Autor:** Suad Zukic, DK6XZ  
Pforzheim, 12.03.2008  
Adaptirano 10.02.2009

### **Povratak Otpisanih**

Prle i Tihi su jedno dragoo i toplo sjecanje na bezbriznu mladost i neka radosna vremena ...

Kao sto se svi rado sjecamo lijepoga, tako se i ja u mislima rado vracam u period krajem 80ih, kad' se u raji samo jos nagadjalo - a bilo je skoro nevjerovatno - da ce se Bijelo Dugme ipak jednom ponovo sastati na binu i svirati zajedno, te da je njihov raspod sam "fora" Rake Marica - da se tako lova uzme...

Upravo u tom periodu, s povratkom iz JNA, odn. s pocetkom studija u Sarajevu, prestao sam se aktivno baviti radio-amaterizmom. A cijelo moje tinejdzerstvo - dakle 80e - sam proveo u RK Zenica ( YU4EZC ) i na Smetovima ( 4N4C )...

*Nekih 20 godina kasnije* svjedok sam "live" koncert-spektakla na kosevskom stadionu u Sarajevu: stojim na zelenom tepihu, guzva je i srce mi ponovo divlje lupa ... cijelo tijelo treperi. "Jesil 'mala ljubila Bosanca..." ori se iz 60.000 grla.

Dakle "koncertni" ritam srca se nastavlja i javlja mi da se vracam u zive. Ponovo me obuzima radioamaterska groznica...

Osnovni "krivac" za sve to ond. "pokretac lavine" je Emir, DL4CC/T94JE, koji me u DLu "nasao" preko Interneta: Sretosmo se u Friedrichshafenu, HAM 2003, zblizismo se ponovo, osvjezismo staro poznanstvo i pocesmo se familijarno druziti. On meni prica kako ima DL licencu i kako je bio QRV prethodnih godina ... pokazuje mi ponosno njegov FT-990, Schurr-rucicu, QSL-ke, QRQ-diplome ... ARABiH web-stranicu ... Dok ga slusam i to sve promatram, u "svjetlo" mi se polaaako vracaju pojmovi i imena - sve ono sto godinama zivota ( i/ili patnje ) u "pecalbi" bjese duboko potisnuto u tminu podsvjesnog ... *nekih 20 godina kasnije* ...

### **Contest Fascination**

Danny, T93M, je ranog ljeta 2004 za CQ WPX CW okupio jednu contest-ekipu, rekao bih, « dream-team » : Boris T93Y; Mario T94DX/DJ2MX; Darko T95A/J28OO; Amir T95O; Ivec T96Q; Edin T97M; Goca T98R; Igor T98R i Vlado YT4AY/T90T. I, kud bi se oni « kontestirali » ... na Smetovima – kontest lokacije T91EZC, iz u ratu prvo devastiranog, vremenom dijelom oronulog objekta, koji je u medjuvremenu doveden u "red" i izvrsnu boravisnu funkciju.

Upravo tog vikenda sam se sa familijom zadesio u Zenici ... a vijest o gornjem "sijelu" mi Amir, T950, parkira u uho. Naravno, odmah sam spremio svoja dva juniora u auto i uputio se na od grada 10ak kilometara udaljenu kotu Smetovi, koja se inace nalazi na 1020 metara nadmorske visine.

And the contest story begins...

Naravno, u poslijeratnom periodu sam i prije ovog kontesta vec bio na tom objektu ( iz sentimentalnih razloga ), ali ovako mnogo starih prijatelja i poznanika iz radio-amaterskog svijeta naci na jednom mjestu - i to upravo na onom mjestu koje poznaje najvise dana moga momackog zivota – to je vec bilo nesto posebno. Icka, Borisa i Igora nisam od prije poznavao, ali mi je bilo drago i cast upoznati ih. Ipak, i na zalost: sa nekim od gore nabrojanih iz ekipe sam se u ona dva-tri dana mimoisao, iz razloga samo sporadicnih boravaka nekih od nas.

Moji sinovi ( Miron + Immano ) i ja, smo na Smetove prihajali u petak popodne, tako da je jos dostalo vremena da svi zajedno malo sjednemo i ispricamo se. Mezucnuli i popili smo koju i lijepo se druzili, uz razgovor i sjecanja na neka prijasnja vremena i dogadjaje. Danny navecer objasnjava taktiku i pristup contestu, predlazuci raspored i nacin rada na stanicama. Uz to su smijeh, zajebancija, veselje ... priateljstvo. Moji juniori su se odmah zdruzili sa svima – a narocito sa Borisom koji im je dozvolio da "cackaju" po stanicama, nose "coolerske" slucalice itd.

Promatram ja – onako za sebe - ... oko mene sve dragi ljudi i fini momci ( doduse momci su malo "pobrali godina" ), pa se onda zapitah: zar je moguce da su svi oni nasli i snage i volje – pa i u trajanju vrlo "neljubaznih" ratnih vremena – da ostanu vjerni nasem hobiju? Jesu li oni za to zaista imali vise razloga i ljubavi od mene ... ? Jesu li moje "prijeratne rane" toliko bolne i ogorcenje tako jako, da bi mi dale za pravo, da ono sto sam najiskrenije i najzesce volio, vec godinama ne "zasluzuje" moju paznju? Jesu li sve druge stvari zasluzeno doibile vise mjesto na ljestvici mojih zivotnih prioriteta?

Fakat je, da su me Put i Sudbina odveli u nekom drugom pravcu. A poznato je, da su cudni putevi Gospodnji! Naravno ... sve ima svoj pravi razlog i opravdanje ... i ono, neko svoje Zasto!

Poceli momci raditi contest – ... ja gledam: lap-top-i "konektirani" na transcievere, software upravlja funkcije TRX-a, tamo su neki displayi/bandskeneri ( IC756 ) ... nigdje papira, olovke. Skontam ja ... ja sam stvarno daleeeko od svega toga. Toliko daleko, da me u tom razmislijanju skoro strah savlada ... zar je to moguce? Jos za popodneva u petak sam pokusavao "kucati" telegrafiju na Bencher-a – ma, nema sanse ... cini mi se, ne znam vise ni sve Morze-znakove ... haos, katastrofa, sramota ... ( pa dobro, ipak je proslo 15tak godina ).

Ukratko; to je bio dan "D"! Prisutna raja i ja smo se jos zezali na racun moje "nesposobnosti" kada sam fasciniran svim vidjenim cvrsto obecao da cu se reaktivirati. Da cemo mi sigurno zajedno jos koji contest odraditi. Po povratku u DL sam si odmah dao izdati licencu po osnovu CEPT-a – tako da DK6XZ pocinje zivjeti ( makar na papiru ) od te 2004-e.

## **DK6XZ – QRV**

Decembar 2007, kupujem sebi prvu stanicu ( rucnu, UKW ), Kenwood TH-F7E i testiram je sa skijaskih staza u OE. Na nadmorskoj visini od 3.300 m, radi UFB ... DK6XZ prvi put QRV! ( Korekcija: u QSO.NET sam vec prije toga "simulirao" radio-amaterski rad putem Interneta ).

U periodu od Januara – Juna 2007 vjezbam CW uz "Morse-Runner" by VE3NEA ( fantastican program, [www.dxatlas.com/MorseRunner](http://www.dxatlas.com/MorseRunner) ). Od pocetnih 100 QSO/h doguram par mjeseci kasnije na oko 200 QSO/h – i otkrivam ponovo drazi telegrafije ( sposoban sam primati znakove - ali kucanje tipa "streight hand" do danas jos vjezbam)! "RufzXP" je bio jedan drugi program, koji mi je u odnosu na prethodni ( koji katkad zna da te izludi ) pomogao da ipak ostanem pribran i normalan ( [www.rufzxp.net](http://www.rufzxp.net) ), jer je koncentracija potrebna na krace vrijeme. Ne moras "jednu cilu uru" trpiti.

HAM RADIO Friedrichshafen, Juni 2007 – kupujem YAESU FT-1000 MP, G5RV, KENT taster i par osnovnih sitnica i alata. Istu vecer, po povratku, lemim ( nesigurnom rukom ) sve konektore i "bacam" zicu kroz balkon. RX radi!! Uredjaj je fantazija, ali ja i dalje puno toga na njemu ne kontam – za sta li su svi oni dugmici ... Sutradan odmah "razapinjem" krakove G5RV od zida zgrade u komisjske dvije avlje ( 90° Inv. Vee – 45° poluhorizontal – krajevi 2 m visoko iznad zemlje ) – to sve vrlo diskutabilno u odnosu na umjetnost gradnje antena, a protivno bilo kakvom kucnom redu ( ponajmanje onom njemackom ).

U okolnim, jedna na drugu naslonjenim zgradama ima najmanje jos 150 stambenih jedinica... a ja veseljak, i ne razmisljam o njima... Bitno je to: stanica radi, prvi VE/W na 40m CW ... super.

Komsije me ( jos ) ne posjecuju!!!

Improvizirano, ali DK6XZ je stvarno QRV...



### Smetovi, T9/E7 pripreme

Nakon par kod DL0AU i DJ7LH apsolviranih "warming-up" contesta, opet se susrecemo na Smetovima: Juli 2007, T90HQ 10 m SSB Team ( Edin, T97M; Dado, T99D; Mujo, T99T ). Odlicni rezultati sa svih HQ lokacija ... kod nas za pomenutu svrhu na Clark-a montiran 4 el. monobander od T97M na 10 m visine. Ja dolazim iz SLO i prakticno "uskacem" u ekipu. Skoro 1000 Q ... UFB

Juli 2007, Cushcraft-ova X7 ( c/o T93M design ) tribanderica, koja je na Smetovima od 2004 "ukrasavala" vrh 25-metarskog stuba, je uslijed zimskog nevrijemena dozivjela znacajne defekte, te su je momci iz kluba, T91EZA, negdje krajem prethodne godine, skinuli i demontirali. Od tada antena "strazari" u klubu, u Zenici. Medjutim, na moje agiranje, tu skocise svi u klubu: Milan T94KM, Amir T92PTK, Marijo T94BP, Semir ..., Slobodan, Amir, T95O ... i cas posla, antena je na dvoristu – slozena. Uspostavlja se dijagnoza nedostajucih i defektnih komponenti. Podjeljeni su zadaci ...

Danny, T93M, koji je pomenutu antenu i donirao RK Zenica, reagira iz Floride krajnje ekspedativno: Na moju molbu – po povratku u DL – u roku od samo par dana, upucuje postom sve za kompletiranje potrebne dijelove. Ovi prvo "dolaze" avionom u DL; a vec par dana kasnije sam opet u BiH ipredajem "robu" na parkingu Miletu, T94KM, produzavam dalje ... business obaveze. U Zenici sam samo dva dana, nemam vremena da se dublje zabavimo oko antene...

#### X7 – dan 1

Nakon par sedmica sam opet u T9/E7: Montirali bi mi i dizali bi antenu na stub, ali je stari rotator kompletno polomljen!! Katastrofa ... nigdje u krugu poznatih u BiH se ne moze naci nekakav rotator da je na prodaju ... ja imam samo par dana na raspolaganju...

Ipak nadjosmo jednog mestra koji ( jos istoga dana ) vjesto istokari i fiksira u kuciste polomljenu osovinicu ... nas Slobodan poslige toga sklopi sve zubcanike u rotator – i ovaj ( jos na zemlji ) stvarno pocie da fercera. Ali koliki je to stvarni teatar bio, pun strahovanja i visestrukih sklapanja i rasklapanja ... to zasluzuje opet neku posebnu pricu.

Pakovanje antenskih dijelova ... iznajmljuje se auto-prikolica ... putovanje na Smetove.

Iz montaze antene se ubrzo izrodi jedno lijepo i pomalo vec zaboravljeno druzenje na svjezem planinskom zraku. Poneki od zenickih OMs su vec bili i zaboravili kako je "gore" lijepo... Antena je po mjerama montirana i lezi na travi iza doma...



### X7 – dan 2

Medjutim, sutrasnja akcija testiranja antene na pomocnom stubu prijeti da okonca nase napore definitivnim "dizasterom": pri pokusaju da tog omanjeg kolosa, dimenzija 11,5 m x 5,5 m ( 35 kg ), dignemo na teleskopski alu-stub od 8 m desava se sljedece: X7 "pomnozen" naletom vjetra nadjacava svu nasu vjestinu balansiranja stuba konopcima, kao i napore potpisnika ovog teksta da dno stuba ukroti uz postojeci stubic ograde... Stvari izmicu svakoj kontroli... uuuuuuups!!!! i zamalo da 4 balansera postanu "balanseronje".

Sreca, antena – onolika kolika je - "polukontolirano" dodiruje tlo ... pri cemu oba reflektora pokazuju u direktnjoj empiriji kakva je extremna elasticnost molekularne strukture USA-aluminija: pomenuti elementi svoju prvobitnu pravolinijsku formu mijenjaju i oblikom sve vise postaju slovo "C"...

Uuhuuuhu ... ali, na kraju, ipak antena ostaje citava.

Ocit je nedostatak prakse ... Medjutim, elementi su ispravljeni, SWR je dobar na sve tri opsega...

Istu vecer pratim Vladu, T90T, u pile-upu USA na 20 m SSB: Na njegovoj pozvinoj freq. dobijam raporte 57 – 59 – dok je on uglavnom 59 i 59++ ( 6L mono + QRO etc. ). Nakon kraceg vremena Vlado mijenja freq. a ja nastavljam da odrzavam pile-up. Vec se moze biti zadovoljan sa onim sto antena pruza na svojih 7-8 m visine , pobudjivana sa samo 100 W koji dolaze iz arhivskog IC-745!!!

### X7 - dan 3

Danas dizemo antenu na stub. Ja cekam na Smetovima do popodneva, dok svi momci dodju iz QRLa. Oko 16:00 smo svi na okupu i akcija pocinje. Naravno, antenu rucno dizemo – tri "balansera" na zemlji sa tri "natezaca" u zraku ( u kosari stuba ). Najveci nam problem pretstavlja vjetar odn. celicni ankeri stuba – a Boga mi, i ovaj X7 se cinio puno laksi na zemlji.

Uglavnom, vec se i smrklo kad je antena bila fiksirana na rotatoru i sve bilo prikljuceno.

Mjerimo SWR: 1:9. Katastrofa!!! Ocito je koaksijalni kabel u defektu – voda je sigurno probila u "sirm". Kasno je, mrak je, i hladno. Odluka pada da se ujutro ustanovljava i popravlja greska. Cijela ekipa ostaje na nocenju ( sutra je subota ): veselimo se i druzimo uz rostilj i pivo, a sve to na platou ispred doma radioamatera i izvidjaca. Sad vise niti hladnoca niti mrak ne smetaju ... hi!

Rano u jutro penjem se do antene, da provjerimo taj koax. Profilakticki pogledavam antenu; da se ipak nije nesto drugo poremetilo ili otkacilo – i sta ima da vidim: jedan od kablova od baluna prema log-periodic celiji je jednostavno pocutan!!

Dake to je to ... ipak sreca, moglo je i nesto drugo biti. Medjutim, sad` je problem da nam treba neko ko je majstor lebdenja, da pridje balunu ... da to nekako odradimo, bez mukotrponog skidanja antene sa rotatora.

Ipak uz pomoc sigurnosnog pojasa i Milana uspjevam se protegnuti do problematicne tacke i nekako vrhovima prstiju i alatima dokucujem i skidam problematicni kabel. Lemljenje ... montaza. Fazit: sada mjereni SWR biva maksimalno 1:2,1 na CW dijelu 15 m-banda, inace je odlican na sve tri opsega cijelom njihovom sirinom... UFB!

Dakle to je taj famozni CUSHCRAFT X7: antena radi perfektno, test-raporti su uz 100 W out-a krajnje dobri i ne postoji pile-up koji se ne moze razbiti sa jednim do tri poziva. Dobar predznak... Ameri u pile-upu istu vecer hvale signal na 20 m – 58/59, 59+20 dB. Stotine QSO-a su zapisane u ( papirni ) log T91EZC. Sutran okol podne pile-up iz Afrike ... Od EU-poziva se ne moze konsekventno DXirati. Antena radi vise nego dobro ... problemi su sa uredjajima: TS-690 prekida u prijemu a IC-745 je polurashodovan. Dakle, za iole ozbiljniji rad sa lokacije treba jos par nekih momenata...



#### T90HQ-Hamfest

Smetovi ponovo, August 2007, T90HQ-Hamfest ( prisutni su: T96Q, YT9A, T93O, T90T, T99T, T96X, T95O, T94CT, T93Y, T90R, T99C, T98U, T93M, T98G, T99W, T93M/N4EXA, T99Q, T93J/OE1EMS, T94W, T94OM, T96Z, T94KC, T94BP, T94XZ/DK6XZ ... ).

Jedan, cijenim, vrlo vazan HAMtermin u 2007oj : najveci dio contest elite aktivne iz T9 su prisutni ( steta da 9A8A i 9A5K nisu mogli doci ) .... analiza IARU Contest rezultata ekipe T90HQ ( rekordni score ) : T93Y power-point presentacija zidnim projektorm... rasprava( e ) o E7 prefiks ... janje na raznju ... nogometna utakmica « dijaspora + T97M » vs. « nasi ( ZE, BL, MO, SA ) » ... rasprave o organizaciji/koordinaciji saveza... janje sa raznja ... vino, stock, rakija, pivo ... rani jutarnji sati i polurazgovjetne diskusije ... lijepo druzenje i sjecanje. **T96Q**, se pobrinuo za okupljanje i organizaciju HQ-Teama, od njegove

pripeme do ovog izvrsnog HAMfesta. Ivec, hvala velika. Na zalost - koliko meni poznato - nikada nije napisan, pa tako ni objavljen, jedan integralni clanak/tekst oko aktivnosti T90HQ u 2007oj ... a ove aktivnosti i ostvareni rezultat su to sigurno zasluzili!

#### Pforzheim, pripeme u DL

Pod utiskom contest-raspolozenja i inicijacija iz T90HQ-Hamfesta, donosim odluku, da u sljedecem CQ WW SSB svakao ucestvujem - ali sa Smetova. Sada, kada je lokacija ponovo opremljena odlicnom

antenom, i nakon toga sto sam okusio onaj "feeling" - da Te cijeli svijet cuje ... i « luduje za tobom » ; nije bilo dvojbe niti prave alternative.

Iznenadila i odusevila me to, da vlada tolika zainteresiranost svih stanica za T9: radeci kao T91EZA odn. T94XZ, osjecao sam se kao pravi rijetki DX. To mi isprva nije bilo jasno, ali je godilo ( govorim iz perspektive jedne DL stanice ). Mislio sam, sigurno ce biti ogromno zadovoljstvo raditi contest kao DX-stanica.

#### V-FD4 + WAEDC

U medjuvremenu, kod mene kuci u Pforzheimu, iznalazim iole prihvatljivo antensko rjesenje - i postavljam vertikalni Windom ( DXSR V-FD4 ) na 3 m visoki stub montiran na bocnom zidu ( rubu ) zgrade. Antena sa zracecima 22 m ( 6,8 + 15 m ) koja se ( u mom slucaju ) napaja na 18 m visine pretstavlja jedno vrlo interesantno antensko rjesenje za uvjete ekstremno ogranicenog prostora. Da ne govorim o zadovoljavanju zakonskih normativa, pri cemu ova ant-konfiguracija za samo 10 cm izbjegava obavezu dobijanja gradjevinske dozvole u DL.

Sa DX-karakteristikama antenskog dijagrama, ovaj RF-izracivac pokriva sa dobrim SWR-om 9 od amaterskih bandova ( 80 – 6 m ). Jasno da je da je ovo rjesenje antenskog sistema samo jedan jaki kompromis - ali ja sam, zagrijan i odusevjen - istu vecer nakon okoncanja montaza (oko 23:00 sisli s krova ) „najambicioznije“ krenuo da radim EU DX SSB contest :-...)

Interesantno je sa 100 W out-a bilo raditi sa mnogim od BIG GUNs, dijelom cak i na cetri opsega ( 3,5 – 21 MHz ). Tako u WAEDC SSB logiram 90ak vankontinentalnih QSOa i preko 180 QTCA. Moj prvi contest... Highlights su A52, YC, ZL, HI, TI, PJ... na 40 m. Skoro sve sto sam cujem, mogu i dozvati – samo treba puuuuno strpljenja.

#### SAC

Kroz Scandinavian Activity Contest SSB i CW - sljedeca dva vikenda poslije - se euforija pojacava. Skandinavske stanice mogu dozvati bolje nego DXove, ali opet su, cini mi se, svi su drugi jaci sa signalima – ipak, uspjevam upornim i angaziranim radom ( 20 h ) "savladati" u svakom od dva dijela takmicenja oko 320 vez. U ovim takmicenjima vec funkcioniра moj CW-modem i CAT-prikljucak. Sa postojećim interface-ima kontroliram TRX ( FT-1000 MP ), emitiram CW signal sa PC-a, pregledam Cluster ( via Telnet ). Fascinacija je potpuna ... ... al' je signal "tanak".

Oktobar 2007, CQ WW SSB se blizi ... rezimiram potrebe: SSB filter; voice keyer; dobar mikrofon - i naravno, linearne pojacale. Za linear imam nadu: Danny, T93M, je klupsko pojacalo, KENWOOD TL922, koji sam mu u Julu na Nisice odnijeo da "pogleda", dijanosticirao kao popravljivo, i to sa samo nekoliko "sitnica" koje mora naruciti u USA ( linear je na ovo strpljivo cekao 19 godina ). Strijepim u ocekivanju dobrih vijesti ...

Jos dvije sedmice ... Danny je dobio one dijelove iz USA, ali se nesto razbolio. Jaka prehlada, gripa, sta li je... Naka ga dragi Bog pozivi, samo da nam ozdravi do contesta... ( nesto radi njega samoga - jer se CQ WW termin ne da pomjeriti - a nesto motivirano "pro domo" ).

Narucujem INRAD 1,8 kHz SSB-narrow filter, DIAMOND PWR-SWRmetar i HEIL PRO-SET sa HC-4 kapslom. Isporuka je planirana za vikend prije contesta ... Odluka da kupim "head-set" bazira na losem iskustvu kroz rad u IARU VHF/SHF contestu ( DR9A ) i IARU HF ( T90HQ ), pri cemu se u oba slucaja, krajnje nespretno, koristi stolni mikrofon sa PTT tasterom. U toj konfiguraciji jedna ruka biva konsekventno "vezana" za mic, sto definitivno onemogucuje brzo i kvalitetno upisivanje veza u pile-upu. Bar meni su za tastaturu obje ruke potrebne – sto je cista stvar navike.

Odlazak za T9/E7 je planiran za petak, sedam dana prije contest-vikenda: a vec je petak ... ja sam jos tu, u DL, naruceni dijelovi jos nisu dosli. U DIFONA-i kazu, jucer su poslali paket ... Kod carinske sluzbe idem na brzinu rjesiti popratne papire za TRX, da ne bude problema na granicama.

Dan prije dovozim auto iz MB-radionice, nakon problema sa mjenjacem.

U jednoj drugoj radionici mi montiraju zimske gume i ustanovljavaju da mi je jedan amortizer defektan – kazu, opasno po zivot! Daj da i to u subotu promjenimo, svakako moram cekati na paket ...

Oni zamjenjuju prednje amortizere i ustanovljavaju da je nosac federa polomljen ... potrebna specijalizirana radionica ... MB odbija da na kulancu preuzme tu opravku i snosi troškove ( normalna cijena opravke EUR 650,-! ), a kod njih svakako nema termina odn. bilo kakvog rada na autu prije ponедjeljka ... kod rođaka u ( bravarskoj ) radionici sami vrsimo opravku i krucijalni zahvat na sasiji vozila ... subota je navecer ... poslije ove opravke obavezno je "stelovanje" spure ... a ovo moze tek u ponедjeljak ... naruceni dijelovi dolaze ( slusalice su UFB; montaza filtera apsolvirana - radi ) ... ponедjeljak ... spura dovedena u red, auto spremno za putovanje ... napokon, ( skoro ) sve spremno. Sta ce jos biti na granicama, sa linearom, voice-keyerom ... jos cemo vidjeti.

### **T9/E7 – the days before**

Utorak u jutro krecem na put, da bih – prema prijasnjem dogovoru – oko podne bio u Minhenu, kod Marija, DJ2MX/T94DX, da preuzmem neki rotator za Senada, T94CT. Navratimo poslije susreta u njegovom QRL-u i njega kuci ... kafa, razgovor, sjecanja ... 73 Bavaria!

Na 9A/T9 granici manji teatar: carinik smatra da sa mojom kutijom na zadnjem sjedistu ( FT-1000MP ) nije sve kako treba, trazi nekakav papir, provjere, ne da mi mrdnuti ... sve zapinje ... napokon se nadje jedan od njegovih "pismenijih" kolega koji me "pusti" da idem dalje, nakon sto sam mu predocio njemacku RA-licencu i objasnio moju aviziranu aktivnost.

Zenica, utorak navecer: mom "Starom" se unaprijed izvinjavam, da sam tu samo radi takmicenja i da sa mnom ne treba da racuna sljedecih par dana. A on se jadnik obradovao da sina ponovo vidi i ima u svojoj blizini ... T93M mi je javio da je linear popravio, ali da je jedna cijev „riknula“, te da od moje ( zeljene ) HP kategorije nece biti nista, jer ce linear „crknuti“ vjerovatno nakon prvih 9-10 h full-size opterecenja u contestu ... super, znaci opet 100 W ... ipak, Mensur, T94M, je sporazuman ( TNX ) da mi da na koristenje njegov tranzistorski PA ( 250 W ) – ima li to smisla za HP-category? ... Milan, T94KM, se trudio da uspostavi neku hardware-konfiguraciju za cluster odn. Internet sa Smetova – na zalost niti jedna od opcija sa kojima smo racunali ne funkcioniра ... na predsjednistvu kluba je "aminovano" da je moja aktivnost sa Smetova O.K. ... sve je odlicno! ☺

Sarajevo, srijeda: Danny mi rece da je jucer htio da donese TL922 sa Nisica ( ~ 1.000 m n/v ) ali da posljednjih 100njak metara do njegove contest-lokacije nije uspio savladati s autom, zbog snijega koji je u medjuvremenu napadao ... a sta bi inace, onako jos polubolestan, sam u snijegu od 50 cm sa 35 kg PA u rukama i 45° nagibom ? ( HI! ) ... Dogovorimo se da on svoje privatne obaveze ostavi ( TNX to XYL ) i da "skoknemo" do lokacije i zajednicki snesemo PA do lokalnog ( ali od snijega ociscenog ) seoskog puta, gdje ga onda mozemo ubaciti u auto.

Nisici, T93M - njegova lokacija i set-up su stvarno impresivni za T9-uvjete: i sve spremno za start u CQ WW SSB, SOPAB HP ... problem su mu do tada jedino bile plocice u WC/kupatilu ... objasnjava mi adaptaciju PA i sta je sve od djelova zamjenio ... diskutiramo da bih ja imao sve predispozicije da sa lokacije Smetovi solidno "odradim" SOP20 LP ... ali meni se to sve nekako "na pola" svidja ... tesko mogu da prihvatom cinjenicu da cu opet biti jedan od "small pistols", kako to zargon naziva ... planirao sam i pripremio se mentalno ( i studirao rezultate prijasnjih godina ) za SOP20 HP ... hmmm

Snijeg se nesto otopio ( dobro "ovlazio" ) ... TL922 biva sve tezi sto se vise priblizavamo autu ... Senad, T94CT, nas pozvao kod njega na Vratnik, na "cevape" ... tnx: receno – ucinjeno ... uzivamo u gostoprinstvu, Senad mi pokazuje svoj stub u avlji + ( do tada jos fiksni ) 9L tribander, homebrew... pekara/rostilj ... IC7400 ... dobar slani sir, rakija, cevapi "sa balkonskog" rostilja ... vec se dobro smrklo, "vakat" je da se ide ... tnx za druzenje ... Sarajevo, 73 & GL

Zenica, cetvrtak prijepodne; napokon pozitivna konstelacija oko PA: u jucerasnjem telefonskom razgovoru sa T94KM saznajem, da on "vjeruje" da imamo neke rezervne cijevi u skladistu kluba. Brze bolje da to provjerimo, odmah rano u jutro. Stvarno, na stolu dva komada Z-500 koje jos mene pamte iz 1988 ( datum vadjenja ); lijepo zapakovane i kao ispravne obiljezene. Prelazimo u akciju zamjene cijevi i molimo Boga da linear "fercera". Milan zatvara poklopac ... nove-stare cijevi su pod njim ... Bojim se PA odmah prikljuciti na moj FT, pa cemo testirati sa starim IC-745 ... ... ...

HURRA, power-kazaljka se mice na desno ... ali antene su u gradu katastrofalne, niti jedna od postojećih ima prihvatljiv SWR da bi smo produbljivali testiranje ... meni je dovoljno ... par poziva ... PA radi!

U medjuvremenu stizu Amir, T92PTK i Marijo, T94BP, donose jos neki cinc-kabel i zovu da svi idemo "na kafu" ... Odjednom, zvoni mi mobilni – Braco, T93J/OE1EMS, kaze: " zovi Regulatornu komisiju, odn. Cedu Markovica i podnesi hitni zahtjev za specijalni contest call sa E7-prefixom, ekskluzivno za CQ WW - imas jos pola sata vremena". Receno ucinjeno. Internet ... [www.rak.ba](http://www.rak.ba) ... G-din Markovic pri telefonu ... " zao mi je Gospodine " ... kaze Cedo ... " vijest se vrlo brzo prosirila ( E7-privremene dozvole ), ali Gospoda iz ministarstva su prolongirala vrijeme potpisivanja dozvola, za iza contesta ", tako da se vec avizirana i nacelno odobrena "stvar" ipak nece moci realizirati. ( ? ).

## **E7 – T9 dilema**

Meni nakon svih do sada – mjesecima – vodjenih diskusija i mucnih plemika "ponesto" oko tzv. "E7-implementacije" ostaje mistificirano ... udjem u lokalnu raspravu sa kolegama iz kluba i telefonski sa T9-contest-community ... fakat je, da je moja T94XZ-licenca istekla jos 2004 godine i da sam na osnovu nje "ispislovaao" DK6XZ u zemlji mog stalnog boravka, ciji sam takodjer drzavljanin ... sa T94XZ sam eksperimentalno odrzao prvi par desetaka QSO, prije nekih dva mjeseca ... Cisto zakonski gledano, leganost moga ucesca kao T94XZ, u vec tako dugu pripremanom projektu CQ WW, je sada dovedena u pitanje i kolidirala bi sa izjavom koja se daje u potpisu prijave rezulatata " ... in accordance with my amateur-radio license ... ". Na oficijelnoj WEB-stranici CQ WW je vec mjesecima identifikacija za Bosnu i Hercegovinu "E7"!!

U voznji prema contest-lokaciji se obracam jedinoj instanci koja mora da bude u stanju da prekine moju dilemu: telefoniram opet sa G-dinom Markovicem i objasnjavam mu situaciju oko moje dozvole/licence. Nakon kraceg razgovora, dobijam eksplicitno objasnenje, da se prema datoj situaciji i iz razloga leganosti, prema CEPT-u, u ovom slučaju moram identificirati kao E7/DK6XZ. Iz pjeteta prema kolegama i uz postovanje njihovog dugogodisnjeg entuzijastickog rada i enormnih ulaganja u contest-hardware – ipak sam obavio jos visestruke konzultacije sa ljudima iz informalnog kruga "Bosnia and Herzegovina Contest Club-a" , te nakon njihove odgovarajuće podrške, a i potvrde jednog pravnog autoriteta u RK Zenica, stavih "amin" na odluku = **E7/DK6XZ**.

Nije mi bila niti narocita zelja, niti nakana, praviti se "prepametan" u smislu koristenja E7 prefiksa – kako je to gdjegod bilo komentirano, ali nesigurna pravna osnova i stanje u BiH mi nije dalo alternative, nego da pri finalnoj odluci dam prioritet medjunarodnim "arsinima" i jasnoj zakonskoj regulativi.

Na zalost, u mojoj zemlji se izgleda bez strane arbitraze inace vrlo tesko ( i kada, onda vrlo sporo ) moze implementirati bilo kakvo konstruktivno rjesenje. Jasan pogled u buducnost je, na zalost, podredjen magli i agoniji proslih godina. Ipak, i uz svo duzno postovanje prema ranama/oziljcima tog vremena, cijenim da treba imati hrabrosti i za buducnost, te po sistemu plauzibiliteta traziti neki moderan i mudriji "modus vivendi"...

U tom smitu posebno cijenim i srdacno pozdravljam agiranje i kompaktnost odn. nacionalnu sarolikost T9/E7-Contest Community ( HQ & Co ).

## **Smetovi, hours before**

Dolazim "napakovan do krova" na meni dobro poznati vrh brda. Zadnji asfalt je nekih 500 m iza mene. Snijeg se topi, blato do koljena ... ko 'da Kusturica film snima ... istovaraju se drva sa starim kamionima ( ZIL, FAP, IFA ... ), lanci im na tockovima – da uopste mogu voziti kroz sumu i i po blatnjavim proplancima ... duboki tragovi tockova u otopinom snijega omeksaloj zemlji – po cijelom platou oko doma ... hladno ... Domacin doma me srdacno docekuje ... ali je iznenadjen, nije mu poznato da bih ja trebao doci ( ??? ). Contest!!! ... ne, on ocekuje neke studente ( /ice ) koji ( /e ) su najavljeni na nocenje ... koliko ce ih biti, ne zna se ... ali je evtl. kriticno za moje takmicenje!!!! Reda mora biti ...

Zovem moje u klubu: ... izvinjavaju se, malo se profulalo u definiranju termina sa domacinima doma: ocekivali su me vikend prije, kada je na Smetovima bilo tradicionalno ZE ARG-takmicanje ... nisam tada dosao, pa se nekako to zaboravilo... Uglavnom, dogovor ( i razum ) kucu gradi ... par tel. razgovora, i ... : studenata ce biti u takvom broju, da nije kriticno za krevete ( a ja nesto kontam, meni krevet i ne treba ). Ma i onako bi se naslo neko rjesenje sa nasim prijateljima i domacinima, izvidjacima...

Dobijam svesrdnu podrsku domacina i sumskih radnika, pomazu mi da po klizavom tlu unsem opremu u dom. Ja se zahvaljujem ... neka, neka ... i gledam da im u ruke ne dopadne nesto od osjetljive opreme ... ne znam da li bih ikome mogao oprostiti da se eventualno oklizne! FT-1000 MP, TL 922, dvije torbe sa sitnom opremom, garderoba, back-up zicana antena i koax ... prava mala DXpedicija ... napetost raste ... ne mogu docekati da spojim opremu i dovedem sve u funkciju ...

Napokon ( jos je cetvrtak ): vec se i smrklo kada se u eteru po prvi put oglasio E7/DK6XZ ... preslusavam band na 20 m SSB, ogromna guzva na frekvenciji od V8FEO ... zovnem jednom, kratko, decentno ... odmah iza toga Steve hvali moj odlican signal i zeli GL.

Silazim par kHz nize i zovnem CQ. Ocito jacina signala i atraktivnost ( uglavnom nepoznatog E7 ) prefixa prouzrokuje ogromno interesovanje stanica na bandu ... pokusavam prvo da izmjenjam par generalija ... da pitam za modulaciju i sl. ... ma kakvi ... vec dolaze nestrpljivi komentari stanica na frekvecniji da sam za 10 min realizirao „cak“ 8 veza ... Vidim ja, zasuci rukave i lopataj ... u stilu "five-nine"...TU ... ostanem sa Amerima i Evropom do vecere sa prosjekom veza 120/h ... nije los znak, kontam - nikad kraja ovome pile-upu. Pocne se meni to svijdji ... poslije vecere nastavim vrijedno „lopatati“ ... da razgrnem "kamaru" sa moje frekvencije. Tako me zatekne jutro oko 4 sata, kada sam sa LU7MAL ( i ZL2PM ) kao u lokalnu razgovarao o njegovoj jagici za 20 m, sa 10 elemenata smjestenih na 30 m-skom boom – da bih na kraju realizirao da je band vec sigurno cijeli sat vremena zatvoren prema NA ... interesantno. Radim sa jos par ZL i SA i idem spavati.

### **Thinking Contest**

Primarna razmisljanja o ucesnickoj kategoriji su jos intenzivna u pravcu rada na 20 m – ali na savjet kolega u razmatranje ulazi i SOP15 kao opcija. Ja sam razmisljao, 20 m signal je provjero O.K. ali evtl. ne bih imao pauze od nekoliko sati za odmor. Buduci da moj "voice-keyer" zbog silnog pile-upa nije bio sposobljen i da sam se ipak bojao hocu li moci kvalitetno pokriti radom svo vrijeme ( 48 h ) na 14 Mhz, odlucih se da ipak dobro istestiram stanje na 15 m. Uglavnom, sad ' sam "QRO" i mogu se stvarno zabavljati. Ne znajuci ocijeniti realne sanse za plasmanski uspjeh, bilo mi je svakako bitno ovaj contest odraditi sa maksimalnom ozbiljnoscu, da bih moga napraviti neki presjek svojih sposobnosti – na neki nacin, izvrsiti "evaluaciju" startne pozicije, za buduci razvoj. Ipak je prosl 20ak godina ...



Petak, 26.10.2007, nakon odspavanih oko 4 h, zainteresirano palim stanicu na 21 MHz i preslusavam band. Jutro je oko 09:00 SEV. Nema posebne aktivnosti. Malo diskutiram sa Berndom, DL6FBL, oko priprema. On takodjer komentira da sa njihove M/M super-stanice ( DR1A / [www.DF0CG.de](http://www.DF0CG.de) ) ne

skenira vrlo jake propagacije ... ali vidjecemo. Noc prije sam napravio kratki izlet sa 14 na 21 MHz u kasnim vecernjim satima: Lothar, DL3TD je istu vecer testirao set-up druge velike M/M DL contest-lokacije ( DF0HQ / [www.df0hq.de](http://www.df0hq.de) ) i takodjer se zalio na relativno "tanke" uvjete rada na 15 m, ali i on i HC8N mi ipak potrvduju veoma jaki signal... Ipak je obeshrabrujuće, da oni o propagacijma tako govore sa svojim fantasticnim antenskim sistemima. ( Poslijе se uspostavlja da ce propagacije biti u korist juzne hemisfere – u poredjenju sa band-rezultatima gornjih stanica Smetovi ipak profitiraju sa 800 odn. 1000 Q vise.)

Nesto posebno veliko odusevljenje i zagrijanost za rad na 21 MHz u meni ne raste. Tafro, T99W, mi rece da moram ustati u ranu zoru ( oko 05:00 SEV ) jer se tada otvara Istok. Sljedece jutro; ja u tom pravcu ( niti par sati poslijе ) ne prepoznajem veliku aktivnost: na bandu se cuje samo par stanica. Uglavnom, zovnem CQ ... i polako "kasiram" tanke JA (+medjuvremene UA1...0 ) svakih par minuta, da bi se u jednom periodu od pola sata javljalo i njih 3-5 u minuti. Onako polako, sve to postaje interesantnije...

Odjednom Evropa ... pocese zvati, ne mozes opstati ... hajde, de ... vec vise nije tako dosadno! U 11:29 UT je u logu i KC1XX ( prvi NA ), sa komentarom: "Guys, it's still darkness here and we can work you..."; na sta sam ja bio cool da ogovorim: "... we will make the daylight comes to you ... it's contest time". U sljedecih par minuta jos nekoliko Amera, da bi u kombinaciji sa evropskim stanicama u sljedecih 2 sata onako sporadicno nalazili mjesto u memoriji moje TOSHIBE. Objasnjavam usput, **da prostis, E7 – kto je ta, sto je ta ...**

Moram uzgred pomenuti, da sam koristeci stanadard- i contest-LOG program od DL7UCX ( [www.ucxlog.org](http://www.ucxlog.org) ), koji je freeware, bio vrlo zadovoljan.

#### Digresija:

Bez posebnog objasnjenja, imam izrazitu zelju da na ovom mjestu ponudim na citanje sljedece strofe velikog poetskog imena Bosne:

#### **ZAPIS O ZEMLJI**

Mehmedalija-Mak Dizdar ( 1917 – 1971 )

PITAO JEDNOM TAKO JEDNOG VRLI PITAC NEKI:  
KTO JE TA, A ŠTO JE TA DA PROSTIŠ  
GDJE LI JE TA  
KUDA JE  
ODAKLE JE  
TA  
BOSNA  
REKTI

A ZAPITAN ODGOVOR NJEMU TAD HITAR DADE:  
BOSNA DA PROSTIŠ JEDNA ZEMLJA IMADE  
I POSNA I BOSA DA PROSTIŠ  
I HLADNA I GLADNA  
I KTOMU JOŠ  
DA PROSTIŠ  
PRKOSNA  
OD  
SNA !

Dakle, krenu Ameri oko 14:00 da grade rates i do 270 Q/h ( EU-combi ) ... 6Y1V i HC8N visestruko navracaju na frekvenciju s komentarima: "... woaw, what a signal ... great ... CU in TEST" ... inace se Karibi i SA solidno javljaju ... Evropa ne prestaje da zove ... svi hvale signal ... ...vidim ja, to je to!  
Dakle: E7/DK6XZ je SOP15 HP, non-assisted!

Zove me Tafro, T99W: "... dobro je bolan, bjezi sa banda, da ostane nesto i za contesta; eto vidis da ide!". Tako i bi, smatrao sam dovoljnim: od jucer kasno popodne ~1200 vezu u logu, ~ 750 na 21

MHz za 7 sati rada. To znaci u prosjeku ipak preko 100 Q/h ... kontam, nece sigurno biti dosadno, a moci cu i malo i odahnuti.

Isti Tafro mi ne dade tu vecer da se "kao covjek" naspavam: zove me ( telefonom ) oko 21:30, da mi kaze da je 15m "gluh". A ja, nakon jednosatne borbe sa samim sobom, samo sto sam oci sklopi... Hajde de, nema od odmora "na silu" nista. Odem sprat nize ... popijem sa studentima ( koji su u medjuvremenu veseli i malo „navlazili" ) i sa domacinom jos casu-dvije vina ... nesto „calabrcnem" za veceru i sat vremena prije pocetka takmicenja sjednjem pred stanicu.

„Uzurbani" pozivi, aktivnost, vreva na 80/40 cak i na 20 m - ali na 15 m niti zive duse. Ipak odlucim, da, iz principa, pocnem contest u 00:00 Z - pa valjda ce se barem neko javiti... Tako i bi, ohrabri me kada cuh jednu MW-stanicu. Dobro, mislim, da nisam "bez veze" cekao... Nakon par puta CQ CONTEST javljaju se "iz nicega" EU-stanice, tako da u prvom satu imam 40-tak veza. Tu su izmedju ostalog i one stanice, koje cu manje-vise cuti u svako doba na bandu u sljedeceih 48 sati: YT0Z, YT3M, DF0HQ, DR1A. Drugi sat "producira" samo 15-ak veza – ja odustajem, i idem spavati. Izlazak sunca ne pratim – probudih se tek oko 7 sati ( 05:00Z ): vec se cuje po neka stanica sa dalekog istoka ... ...and the party begins!

Odusevljen sam kako me stanice iz tog dijela svijeta cuju. Iako signali stanica udaljenih 6.000 – 10.000 km dijelom "dolaze" dosta tanko, neki od njih su jaki kao lokalne stranice ( iznenenadilo me to od BY, VR ). Bilo mi je interesantno i uzitak raditi sa DX-ovima kao VR, A4, BY, XU, VK, KH2, DU, BV, 9M6, 9V, A7, 4S, JT, V8, V7 – sve u nekih dva sata poslije budjenja. Za mene je to bio "feeling" kao kad gubis nevinost...

Od 05:00 – 10:00 Z radim Aziju, a Evropa je konstantno prisutna sa ukupnim rates od 100 – 140 Q/h ( sati 06-08 su najproduktivniji sa AS, sa ucescem od oko 80/90 Q/h ). Onda moje prvo razocarenje, u sred pile-up JA's: kada prelazim sa predaje na prijem, uglavnom ... ne cujem nista!!!! Sta se desava - nije mi jasno ... gluh sam, a nakon par sekundi cujem stanice da me zovu. Japanci su uglavnom i dolazili sa slabim signalima, skoro jedva citkim, i onda jos ovo! Katastrofa ... frka ... pusem u MIC ( radim VOX ) ali RX-releji ne ukapcaju uvjek, ostaju ljestvici. Malo gubim nerve zbog svega toga... Samo signali koji su preko S-6 su citki ... borim se ...

Sa Bracom, T93J, sam o tom "fenomenu" vec prije contesta razgovarao telefonski, ali nema pomoci – poruka je, snalazi se... U nako doba sam "skontao" da dobijam dobar prijem kad nakon prelaska na prijem pritisnem jos kocnicu na komadi rotatora. Ocito nekom indukcijom – ili zasto li vec – releji u prijemniku ostvaruju bolji kontakt i cujnost postaje dobra. Tako da sam u toj svoj muci iznasao "tehniku" koja mi je omogucila da dalje radim i ipak uspijevam primati i vrlo "tanke" pozive... tako to biva do kraja takmicenja ....

Malo je to bilo neprikladno i otezavajuce u radu sa rates od 160 – 190 QSO/h koji su uslijedili kod sljedeceh nekoliko sati rada. U 12:00 Z imam logiranih tacno 800 QSOa ...

Pocinje otvaranje SA/NA, Karibi ... par afrikanaca ... Evropa je u QSO-mix uvjek solidno prisutna ( jaki signali ). I kad je najbolje ( sat 12:00 Z ima rates 189 Q/h ) desava se hiperkatastrofa ... linear "crkava" ...

U sred US-pile-upa meni padaju svi "snovi" u vodu!!!

Ne, ipak ostajem cool i zovem dalje sa 100 W – ali pile-upa vise nema ... gubim se u QRM-u ... bjezem na vise frekvencije koje su bez guzve ... tanko .... vrstim u sebi ... da bih napokon izasao van u dvoriste i poceo vristati iz sveg grla ... je..m ti i linear i contest i Amerikance i Kenwood i Cushcraft i Yaesu i koax ( grrrrr )!!! .... Odjednom vidim da je cijelo dvoriste popunjeno posjetiteljima iz grada, moji iz kluba su takodjer tu, Kulja, Amir, Slobodan, Marijo ... psujem ja svoju srecu, a oni me gledaju - nista ne razumiju...

Ohladim se tu vani nekih 15tak minuta i popusim cigaretu – vidim lijep dan, suncan, ljudi na izletu, rostilja se u "rostiljnici"... a mene takvi jadi spopali.

Opet gore u potkrovje ... probam linear, ne "fercera". Cak i nakon 30 min ne ukljucuje ... bojim se hoce li uopste vise "ukopcati" ... jeli skroz "riknuo" ... potajno se ipak nadam da je samo "otisao" u stand-by ... kuciste je vrelo ...

Kad sam poslije gledao QSO-statistike, primjeti se ... 158, 189, 68, 94, 170, 166 Q/h ... to ce se osjetiti vjerovatno kroz nedostatak nekih 150 US/VE Q-a u finalu ...

Napokon, nakon nekih 40 min pali se zelena LED na TL-922; ponovo sam sa 700 W on the air. Hvala Bogu ... ponovo se konsolidiram i nastavim koncentrirano raditi contest...

Kad se po drugi put isto desilo ( i PA se "samoiskljucio" – temperaturna zastita ) ... mogao sam stvarno poluditi, a Tafru - koji me u brzom "on-the-air kursu" "poducio" kako da izvucem i zadnji Miliwatt rezerve iz linearne - htio sam najradje za "vrat scepati" .... Amir, T92PTK, na moju molbu donosi navlazen peskir i ja ga stavljam na kuciste linearne ... da se brze hлади ( dobro citate ... ovlažen peskir/rucnik ... stavljamo kao "oblogu" ). Kad je temperatura napokon spala i PA dosao u funkciju, nije vise bilo prostora za bilo kakvo eksperimentiranje, pobudnu snagu sam smanjio na 80 W, da bih pri tome izgubio vrlo malo u output-u, sve struje akuratno kontrolirane i podesene da budu puno nize od propisanih limita ... obloga, odn. peskir ostaje da dodatno hлади kuciste ... kada je PA ponovo bio spremjan za rad ( ohladio se ) nastavljam sa radom, bez ikakvih prekida...

U popodnevnim satima se nastavlja standarni pile-up – NA/ EU, do 19:00 Z. U tom satu se onda desava interesantno ... u roku on nesto vise od 1 sata sljececi mnozitelji: V2, 7X, KH6, HR, ZF, TI, V3, P4, 6W, C5, HC8 ... Isplatio se angazirani S&P – buduci da je pile-up za RUN oslabio.

Zadnja veza dana 27.10.2007 je odrzana u 22:30 Z; u logu su upisana 1.739 Qs.

Pred kraj dana se cujem sa T93M i T93J - kazu dobro stojim, cak odlicno! – a ja njima kukam kako je moglo i puno bolje ... kako i kakvih sam imao problema. Ali me ipak njihovi komentari ohrabruju: zamislio ja sebi – sutra jos jedno 1.200 Qs i onda sam dobar. Ali desilo se ipak manje-vise upravo ono sto mi je Danny prognozirao u tadasnjem razgovoru – sticicu 2.500 Qs ,i to je odlicno.



U principu, sutrasnji dan donosi jos 887 veza. U momentu slabijih ratesa prelistavam band i lovim mnozitelje - relativno uspjesno. Cuo sam npr. 3A, C3 i neke druge EU-mpl-stn kako rade sa nekim drugim stanicama, ali nisu imale svoju CQ frekvenicju – ja izbjegavam da ih pozivam i "nasilno" odradjujem ( greska ). Ranka, 4O3A glatko "preslusavam" i radim na frekvenicji pored njegove 1A3A, da bih nekada poslige realizirao da mi je i on bio novi mnozitelj. Nisam mu se tada javio jer se relativno slabo cuo, kao iz bunara, a i covjek radio svoj DX-pile-up - pa eto, da mu kao ne smetam. Naravno, katastrofalna greska i nerazmislijanje, odn. nedostatak rutine i neiskustvo sa "novim" YU-DXCC zemljama.

U zadnjim satima contesta uspjevam dozvati 8P5A kojeg sam minutama mukotrpno pozivao E7... E7...E7, pokusavajuci mu skrenuti paznju od ekstremnog pile-upa kojeg je imao iz smjera NA. Bio sam nekako posebno sretan, kada je Tom ( W2SC ) ipak prepoznao moj signal koji mu je dolazio sa boka: "...who is E7?" ... a ja, Europe, Europe, Europe; i on okrece kratko antene prema EU – fantastican signal, novi mpl. Nakon dvije veze je opet bio "beaming" NA. Noc prije mi je ovaj covo, koji je inace oborio svjetski rekord SOAB, pobjegao ipred nosa, jednu sekundu nakon sto je radio EU sa bombasticnim signalom - a prije nego sam ga uspio pozvati - okrenuo antene prema USA i tamo imao fantastican run. Nije bilo nikakve sanse ga dozvati, a pozivao sam ga sigurno 10-15 minuta. Poslige mi je poslao e-mail sa komentirom da sam i ja njemu bio novi mpl. i da mu se moja story @3830 veoma svidja.

Pored ovog vrhunskog operatora odusevio me i operator kod FY5KE: odradjajući nevjerovatnom brzinom pile-up, prepoznaje i bez greske ( na moj prvi poziv ) ponavlja znak E7/DK6XZ, "favnانون" i vec radi drugi Q, kao da prije toga stotine njih nisu "zapeli" na E7, tipa: echo seven what?, delta kilo why?, what slash?, again... etc.

Sergio, ZX5J je naravno ponovo sa svoje fantasticne lokacije i s postojecim stackovima ostvario vrhunski rezultat. Svaka cast! Bilo ga je milina slusati, u dosadnim satim nakon zatvaranja banda, kako radi jednog za drugim Amerom - do zadnje minute contesta.

Naravno, sa iznenadjujuće dobrim rezultatom sam veoma zadovoljan i sretan. Razmislijanja sam takodjer da bi se bez tehnickih gresaka i uz vece iskustvo dalo odraditi jos nekih dodatnih 10%, ali

prema prijavljenim skorovima, placiranje u sami svjetski i evropski vrh, rame uz rame sa starijim kontest-majstorima, jedna je ogromna satisfakcija i poticaj za dalji ozbiljan contest-rad.

Ovaj tekst je napisan iz perspektive jednog entuzijaste koji skoro dvije decenije nije imao nikakvog upliva u desavanja na radio-talasima, te je na ovom mjestu iskrena molba citatelju ( rutiniranom contestmanu ) da pokaze razumijevanje za odusevljenje i fascinaciju detaljima koji se pojavljuju u tekstu. Autor je jednostavno imao potrebu da artikulira svoje impresije u cijeloj njihovoj hronologiji.

Do skorog susreta...

73 Suad, DK6XZ ( E77XZ )

### **Post Scriptum**

Iskreno se zahvaljujem na podrsici koju sam dobio pri re-aktiviranju: posebno Dannyu, T93M, koji je uz ohrabrenja i svesrdnu moralnu podrsku ulazio i dosta znanja odn. svog slobodnog vremena, paznje i materijalnih sredstava koji su omogucili moj kvalitetan rad - kao i ostalim pripadnicima BHCC i Balkan Contest Communitya, T99W, T93J, T93Y, YT9A ,T90T...

Momcima i Upravnom odboru Radio Kluba Zenica, T91EYC ( E71EYC ) se takodjer iskreno zahvaljujem za povjerenje i svesrdnu i nesebicnu podrsku u projektima oko pripreme contest lokacije Smetovi, te za dozvolu njenog koristenja.

### **Prijavljeni skor:**

CONTEST : CQ-WW-SSB 2007  
CATEGORY : SINGLE-OP 15M HIGH  
CALLSIGN : E7/DK6XZ  
CLUB : BOSNIA AND HERZEGOVINA CONTEST CLUB ( BHCC )  
NAME : Suad Zukic, DK6XZ  
LOCATION : SMETOVI, NEAR THE CITY OF ZENICA

Band	QSOs	Points	Multiplier
21	2626	5065	139 + 37
TOTAL	2626	5065	139 + 37

SCORE : 891440  
=====

### **Location and equipment:**

Contest location: SMETOVI by Radio Club Zenica, T91EYC ( ~ 1.020 m ASL )  
Antenna: X7 by CUSHCRAFT, 7 EL Tribander @30m ( sponsored by T93M - tnx )  
Transceiver: YAESU FT-1000 MP ( INRAD filter 1,8 KHz )  
Headset: HEIL PRO-SET 4  
Amplifier: KENWOOD TL922 ( output ~ 700 W PEP )  
Computer: TOSHIBA Satellite PIII 1GHz ( WIN XP )  
Logging software: UCXLog by DL7UCX

## CQ-WW-SSB E7-DK6XZ 2007

### Rates for periods

Total QSO :2626

Period	Rate	QSO	Time
10	3.80	38	1137 - 1146
20	3.75	75	1226 - 1245
30	3.43	103	1225 - 1254
60	3.33	200	1151 - 1250
120	2.93	352	1109 - 1308

Created by **SH5 Log Analysis v1.23 (18 October 2007)** - [rescab.nm.ru](http://rescab.nm.ru)  
Donnerstag

## CQ-WW-SSB E7-DK6XZ 2007

### QSO by countries

Total QSO :2626

#	Country	Last callsign	QSO	%	Accum %	Dist.
1	United States	K4PV	681	26.0	26.0	7907
2	Germany	DF8LC	223	8.5	34.5	1898
3	European Russia(6A)	RT6A	215	8.2	42.7	1194
4	Japan	JA1MLV	174	6.6	49.3	7497
5	England	G4FVK	164	6.2	55.5	2506
6	France	TM2T	95	3.6	59.1	2500
7	Spain (EA5)	EA5ZD	94	3.6	62.7	3484
8	Asiatic Russia(9F)	UA9FGR	89	3.4	66.1	1162
9	Ukraine	US5QSN	87	3.3	69.4	980
10	Canada	VY2LI	47	1.8	71.2	7393
11	Netherlands	PA0GJV	44	1.7	72.9	2152
12	Finland (OH1)	OH1HD	43	1.6	74.5	1123
13	Belgium	ON6HC	43	1.6	76.1	2254
14	Poland (SP3)	SP3BHI	42	1.6	77.7	1456
15	Sweden	SK7OA	35	1.3	79	1225
16	Italy	IZ1JLN	30	1.1	80.1	2382
17	Brazil	PY2SRB	26	1.0	81.1	11562
18	Czech Republic	OK2N	25	1.0	82.1	1674
19	Croatia	9A1A	20	0.8	82.9	1919
20	Norway	LA5YJ	20	0.8	83.7	1649
21	Argentina	LU1FDU	20	0.8	84.5	13486

<b>22</b>	Scotland	MM0LGR	18	0.7	85.2	2587
<b>23</b>	Lithuania	LY2OO	17	0.6	85.8	784
<b>24</b>	Denmark	OZ2BC	17	0.6	86.4	1561
<b>25</b>	Switzerland	HB9AUS	14	0.5	86.9	2289
<b>26</b>	Slovenia	S57RP	13	0.5	87.4	1943
<b>27</b>	Latvia	YL1XN	13	0.5	87.9	843
<b>28</b>	China	BA4DZ	11	0.4	88.3	5801
<b>29</b>	Portugal	CT1CQK	10	0.4	88.7	3922
<b>30</b>	Belarus (EU6)	EW6CU	10	0.4	89.1	585
<b>31</b>	Indonesia	YC9MDX	10	0.4	89.5	9320
<b>32</b>	South Africa	ZS6BR	10	0.4	89.9	9118
<b>33</b>	Chile	CE4B	9	0.3	90.2	14159
<b>34</b>	Wales	GW3NJW	9	0.3	90.5	2699
<b>35</b>	Australia	VK4WR	9	0.3	90.8	12486
<b>36</b>	Serbia	YU1IZ	9	0.3	91.1	1710
<b>37</b>	Estonia	ES5QX	8	0.3	91.4	862
<b>38</b>	Israel	4X0V	8	0.3	91.7	2673
<b>39</b>	Slovakia	OM7CA	7	0.3	92	1641
<b>40</b>	Cyprus	P3M	6	0.2	92.2	2312
<b>41</b>	Ireland	EI2JD	6	0.2	92.4	2806
<b>42</b>	Northern Ireland	MI0FDS	6	0.2	92.6	2727
<b>43</b>	Romania (YO6)	YO6CVG	6	0.2	92.8	1415
<b>44</b>	Bosnia-Herzegovina	T94CN	5	0.2	93	1941
<b>45</b>	Canary Is.	EA8CDG	5	0.2	93.2	5154
<b>46</b>	Guam	KG6DX	5	0.2	93.4	9823
<b>47</b>	Puerto Rico	NP4Z	5	0.2	93.6	9159
<b>48</b>	Taiwan	BX6AP	4	0.2	93.8	7369
<b>49</b>	Uruguay	CX6VM	4	0.2	94	13378
<b>50</b>	Philippines	DV1JM	4	0.2	94.2	8278
<b>51</b>	Hungary	HG3DX	4	0.2	94.4	1571
<b>52</b>	Thailand	HS0EHF	4	0.2	94.6	7076
<b>53</b>	Greece	SV1JA	4	0.2	94.8	2235
<b>54</b>	Hong Kong	VR10XLN	4	0.2	95	7169
<b>55</b>	India	VU2PTT	4	0.2	95.2	5122
<b>56</b>	Morocco	CN8XJ	3	0.1	95.3	4234
<b>57</b>	Madeira Is.	CQ9K	3	0.1	95.4	4894
<b>58</b>	Colombia	HK6P	3	0.1	95.5	10922
<b>59</b>	Honduras	HQ9R	3	0.1	95.6	10714
<b>60</b>	Sicily	IW9EJP	3	0.1	95.7	2695
<b>61</b>	Luxembourg	LX1KC	3	0.1	95.8	2210
<b>62</b>	Bulgaria (LZ1)	LZ1ZF	3	0.1	95.9	1778

<b>63</b>	Senegal	6W1SE	3	0.1	96	6527
<b>64</b>	Crete	SV9GPV	3	0.1	96.1	2457
<b>65</b>	Turkey	TA3D	3	0.1	96.2	1789
<b>66</b>	Iceland	TF3DC	3	0.1	96.3	3317
<b>67</b>	Kazakhstan	UN6G	3	0.1	96.4	3111
<b>68</b>	East Malaysia	9M6LSC	3	0.1	96.5	8899
<b>69</b>	Venezuela	YY1LCR	3	0.1	96.6	9951
<b>70</b>	Balearic Is.	EF6TK	2	0.1	96.7	3143
<b>71</b>	Armenia	EK0B	2	0.1	96.8	1797
<b>72</b>	Moldova	ER5DX	2	0.1	96.9	1153
<b>73</b>	Isle of Man	MD0CCI	2	0.1	97	2654
<b>74</b>	Guernsey	MU0FAL	2	0.1	97.1	2774
<b>75</b>	Kuwait	9K2HN	2	0.1	97.2	3032
<b>76</b>	Singapore	9V1RH	2	0.1	97.3	8438
<b>77</b>	Saudi Arabia	HZ1PS	2	0.1	97.4	3427
<b>78</b>	Sardinia	IS0LYN	2	0.1	97.5	2798
<b>79</b>	Virgin Is.	NP2L	2	0.1	97.6	9102
<b>80</b>	Sri Lanka	4S7EA	2	0.1	97.7	6573
<b>81</b>	Tunisia	3V8SS	2	0.1	97.8	2951
<b>82</b>	Netherlands Antilles	PJ2T	2	0.1	97.9	9919
<b>83</b>	West Malaysia	9M2GCN	2	0.1	98	8129
<b>84</b>	United Arab Em	A61HH	2	0.1	98.1	3731
<b>85</b>	Kaliningrad	UA2CZ	2	0.1	98.2	1084
<b>86</b>	Uzbekistan	UK9AV	2	0.1	98.3	2813
<b>87</b>	Mexico	XE1CQ	2	0.1	98.4	10716
<b>88</b>	Cayman Is.	ZF2AH	2	0.1	98.5	9885
<b>89</b>	Barbados	8P5A	1	0.0	98.5	9267
<b>90</b>	Ceuta and Melilla	EA9LZ	1	0.0	98.5	3796
<b>91</b>	Kyrgyzstan	EX7ML	1	0.0	98.5	2999
<b>92</b>	Tajikistan	EY8CQ	1	0.0	98.5	2794
<b>93</b>	Martinique	FM/K9NW	1	0.0	98.5	9213
<b>94</b>	French Guiana	FY5KE	1	0.0	98.5	9570
<b>95</b>	Shetland	MM0XAU	1	0.0	98.5	2324
<b>96</b>	Gambia	C50C	1	0.0	98.5	6593
<b>97</b>	Liechtenstein	HB0/HB9AON	1	0.0	98.5	2148
<b>98</b>	Galapagos Is.	HC8N	1	0.0	98.5	12317
<b>99</b>	Dominican Republic	HI3T	1	0.0	98.5	9376
<b>100</b>	Bahamas	C6APR	1	0.0	98.5	9152
<b>101</b>	South Korea	DS5MMA	1	0.0	98.5	6627
<b>102</b>	Panama	HP1BYS	1	0.0	98.5	10808
<b>103</b>	St. Vincent	J88DR	1	0.0	98.5	9351

104	Mongolia	JT1F	1	0.0	98.5	4648
105	Sov Mil Order	1A3A	1	0.0	98.5	2388
106	Hawaii	KH6AC	1	0.0	98.5	11302
107	Georgia	4L4MM	1	0.0	98.5	1653
108	Austria (OE1)	OE1DWC	1	0.0	98.5	1686
109	Swaziland	3DA0WW	1	0.0	98.5	9105
110	Aland Is.	OH0/SP7VC	1	0.0	98.5	1145
111	Azerbaijan	4K9W	1	0.0	98.5	1936
112	Jamaica	6Y1V	1	0.0	98.5	9798
113	Aruba	P43A	1	0.0	98.5	9940
114	Suriname	PZ5XX	1	0.0	98.5	9668
115	Oman	A45WD	1	0.0	98.5	3970
116	Vietnam	XV1X	1	0.0	98.5	7731
117	Egypt	SU9NC	1	0.0	98.5	2908
118	Dodecanese	SX5P	1	0.0	98.5	2271
119	Qatar	A71BX	1	0.0	98.5	3571
120	Costa Rica	TI8II	1	0.0	98.5	10962
121	Chad	TT8HA	1	0.0	98.5	5230
122	Tanzania	5H3EE	1	0.0	98.5	6958
123	Bahrain	A92HB	1	0.0	98.5	3452
124	Antigua & Barbuda	V26B	1	0.0	98.5	9030
125	Belize	V31MD	1	0.0	98.5	10476
126	Marshall Is.	V73RY	1	0.0	98.5	11447
127	Brunei	V8FEO	1	0.0	98.5	8782
128	Montserrat	VP2MDG	1	0.0	98.5	9082
129	Turks & Caicos	VP5DX	1	0.0	98.5	9199
130	Bermuda	VP9AD	1	0.0	98.5	7808
131	Chagos Is.	VQ9X	1	0.0	98.5	7696
132	Kampuchea	XU7MDY	1	0.0	98.5	7532
133	Algeria	7X0RW	1	0.0	98.5	3354
134	Macedonia	Z31CQ	1	0.0	98.5	1950
135	UK Bases on Cyprus	ZC4LI	1	0.0	98.5	2382
136	Saint Helena	ZD7X	1	0.0	98.5	8942
137	Azores	CU2A	1	0.0	98.5	5032
138	New Zealand	ZL2AOH	1	0.0	98.5	16217
139	Paraguay	ZP0R	1	0.0	98.5	12646

Created by **SH5 Log Analysis v1.23 (18 October 2007)** - [rescab.nm.ru](http://rescab.nm.ru)  
Mittwoch, November 14, 2007, 02:47

## **21 MHz**

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 1. <b>YT0Z</b>     | 811,944 |
| 2. <b>E7/DK6XZ</b> | 732,540 |
| 3. <b>9A4W</b>     | 636,216 |
| 4. <b>S53MM</b>    | 627,669 |
| 5. <b>YT3M</b>     | 617,091 |
| 6. <b>IZ8DPL</b>   | 487,859 |



### **Fazit:**

Bez obzira na slab UBN i veliki broj izgubljenih veza/poena, prouzrokovanih uglavnom nesporazumom oko prefixa E7 ( NILs ), ovo je jedan vrlo znacajan i motovirajuci rezultat za mene. Prvi put se u historiji E7-prefix oglasio u ovakvom rangu takmicenja/aktivnosti - te mi je bilo drago "probijati led" za sve one pile-up na E7-stanice u sljedecim kontestima. Mnogi su imali mogucnost da provjere da, koliko interesantno je biti E7, to jednako tesko moze da bude.

Suad, DK6XZ