

ON5ZO in Russian DX 2006

Contesten, het is een verslaving. Een goed shot CW door de aderen en ON5ZO kan er weer tegen (voor een weekje). Een onderschatte maar toch razend populaire contest is de Russian DX Contest (RDXC). Een ideaal formaat:

- 24h dus niet al te uitputtend;
- all mode (CW, SSB, mixed mode) dus voor elk wat wils;
- heel veel activiteit en een "iedereen werkt iedereen" reglement;
- heel goede "customer care" door de organisatoren: goede website, mooi boekje en certificaat en ongelooflijk gedetailleerde analyse van het log;
- ON = goede ligging voor de Russen die 10 punten per QSO opleveren, enorm veel mults vertegenwoordigen en dus sterke rates gegarandeerd...

Dus kijk ik al een heel jaar uit naar RDXC, een van mijn favorieten. Al een jaar of drie op rij word ik in "SO AB LP CW Only" geklopt door de "illustere" ON4AEB. In 2005 ging ik hem als OO5ZO van zijn troon verdringen als "Country Winner Belgium", maar dat is me toen niet gelukt omdat ik door de begrafenisdienst van mijn grootvader bijna 5 uur van de contest heb gemist; en deze eerste vijf uur zijn van kapitaal belang – zoals verder zal blijken. Doch dit jaar gooi ik het over een andere boeg. SO AB CW Only, uiteraard, maar een nieuw stukje speelgoed brengt me in de categorie van HP.

De afgelopen twee maand heb ik enorm veel werk aan het station verricht. Nadat ik in 2005 niet uit de shack te verjagen was (getuige bijna 15000 CW QSOs als OO5ZO en nog eens bijna 3000 met de ON5-call) besloot ik me voor 2006 te concentreren op antennewerken én uiteraard contesten... De UBA CW 2006 test was dan ook de eerste test voor de nieuwe 40m en 80m antennes. Ik was er gerust in voor RDXC. Alleen was 160m mijn zwakke punt, meer bepaald: het ontbreken van een antenne

voor deze "problemband". Een full size dipool past hier net niet. Een full size vertical... 42m hoog? Yeah right... Van mijn "bijna-buurman" ON4AFU kreeg ik een 80m trap, daarmee kon ik de 80m inverted V verlengen en zo op 160m EU werken. Geen DX-pottenbreker maar die Most Wanted rots in de Pacific interesseert me niet, ik wil mulds werken in de contesten... Een koude zondagvoormiddag knippen en plakken en de antenna analyser toonde iets werkbaars op 160m. De live test was in RDXC. Ja, die Murphy, ik daag hem graag uit.

De week voor RDXC was het mooi weer. Maar heb je er al eens op gelet dat de vrijdag voor een contest het weer omslaat en het contestweekend altijd winderig is? Zo ook dit weekend. Dat is een probleem als je een uitschuifmast hebt en al je low band antennes in pure velddagstijl ophangen op glasvezel vislijnen en ander "portabel velddagmateriaal". Zaterdagochtend was het zover: in de wind proberen de draadantennes goed op te hangen en dan de mast opdraaien. Zoals altijd veel gevloek, niet te publiceren taalgebruik aan het adres van de weergoden en de helpende hand van de XYL die er plezier in heeft om me te zien lopen achter allerlei rondvliegend materiaal. Nee, hiervan geen beeldmateriaal, paparazzi! Gelukkig is de XYL hier heel ondersteunend naar mijn hobby toe en krijg ik genoeg tijdskrediet voor de shack...

Alles was klaar en een korte test toonde aan dat alles ook werkte. Murphy leek zich koest te houden, en als het weer zo bleef, zouden er ook geen ongelukken gebeuren. Mijn target was 1200 QSOs waaronder 100 op 160m – een redelijk gedurfd objectief met een antenne die nog niet eens 1W RF had gevoeld! Vijf minuten voor het begin van de contest was ik er klaar voor, en ondanks de condities zou ik op 15m beginnen, net als in UBA CW. Alleen: in deze laatste was het 15m plezier een kwartier later al over en moest ik mijn heil (neeeee, niet de micro!) op 20m gaan zoeken. 5... 4... 3... 2... 1... F1 en we zijn vertrokken. CQ CQ, niks... CQ CQ...niks.

Ah, een Rus... en nog een...oei twee tegelijk... aahhhh pile up! Dit gaat lekker, dus ik versnel naar 32WPM... de pile up blijft groeien – mijn strategie is dan om sneller te seinen en de "tragere" even te laten

wachten. Met een rate van over de 100 QSOs per uur ben ik in mijn sas! Een tiental QSOs aan 36WPM droogt de pile up uit en ik zak weer naar 32WPM. De pile up komt weer gestaag op gang en na anderhalf uur droogt het op. Nog snel de TRX naar 21000 sturen, een snelle "mult sweep" en 166 QSOs in het log. QSY 20m!

Mijn techniek als ik naar een nieuwe band ga is: ik zet me onderaan en ploeg me naar boven tot ik een plek vind om CQ te roepen. Ondertussen maai ik alles mee wat mijn pad kruist. Wow, blijkbaar heb ik het lang getrokken op 15m want 20m zit eivol! Op 14013 blijft mijn "QRL?" onbeantwoord dus ik lanceer een CQ... zou ik het succesnummer van 15m nog eens kunnen overdoen? Ja hoor, daar barst de hel weer los. Nu ja, voor de liefhebber is dit een paradijs! Alweer blijft de rate in het rood, de "last ten" toont dikwijls 240 of meer! Dit heb ik nog nooit meegemaakt, dit is zoals het contesten moet zijn! Wat later dringt een plaspauze zich op en loop ik snel de band over voor multitis. Drie en een half uur bezig, 384 QSOs. Dit kan niet blijven duren! Al hoop ik van wel.

Na de pitstop (geen flauwe woordspeling) nog even 15m aanpakken. De band is dicht en ik heb alles al meegezogen in mijn eerste run. Een W5, een T9 en een LU – mooie mults. Nu naar 40m? Nee, te vroeg, er is nog geld te rapen op 20m. Hoger in de band nu, 14040 is the place to be. CQ! Rond 1650 utc is het feest daar ook over. Net geen 4u bezig en de teller staat op 467. Cool! De keyer echter: hot!

Nu is het tijd voor een groot 40m offensief. Sinds kort heb ik een GP met 2 elevated radials. Een 11m "vislijn" met een 2,5mm² draad op een houten paal tegen de sparrenhaag, en in de sparren twee "tuned elevated radials". Simpel, goedkoop, springt niet in het oog, geen radialen in het gazon, en qua DX-per-Euro niet te kloppen vermoed ik. Dus 7MHz, fasten your seatbelts: ON5ZO is coming! Ja, een beetje zelfvertrouwen en een vleugje arrogantie doen wonderen voor het moreel van de contester.

En je dacht dat 20m druk was? 40m CW is een grote S9+40dB smeerboel. Ik heb medelijden met de Moedigen van 40m SSB... Oeioeioei, dit wordt link... Een twintigtal QSOs later vind ik een plekje op 7018. Zie je wel dat de vislijn beet heeft:



ON5ZO's SO2R shack: 2x TS-850

de rate swingt alweer de pan uit en in geen tijd heb ik al 150 QSOs op 40m. Niet meteen al mijn kruit op deze band verschieten; tijd voor de latere opening op 20m naar Zuid-Amerika en W6/7.

Daar zijn ze al; een mini-pile up van een dik half uur leveren me alweer bijna 50 QSOs op met enkele mults (6W, CT3, CT1 en R1ANF is een dubbele mult: DXCC en Oblast). Terug naar 40m maar hier woedt het vagevuur te hevig, ik vind geen plaats en alles wat ik hoor staat al in het log.

De 'ontmaagding' van 80m dan maar. Redelijk vroeg maar als ik daar op een uurtje ook 100 QSOs maak, moeten die me later niet meer aanroepen als ik probeer DX te werken op 80m. Alweer een stoutmoedig plan, maar: een positieve instelling helpt! Ik had vandaag beter op de Lotto gespeeld want het is mijn geluksdag: ook hier schijnt mijn signaal zijn werk te doen en alweer gaat de rate boven de 100 QSOs per uur. 2041 utc: 850 QSOs in minder dan 9 uur (ik heb er ondertussen ook een kwartiertje "snacktijd" opzitten, dat vertraagde de boel enigszins samen met de eerdere plaspauze). Ik bedenk dat deze rate me zeker zonder slaap de nacht zal doorslepen, alleen vrees ik dat de rate zal instorten als een kaartenhuisje. Het vertraagt nu al. Dus om 20.56utc duik ik op 160m. Ik heb een Post-It

op de monitor geplakt: "1.850 - 1.875 = 10W". Tja, een plichtsbewuste HF Manager.

Goed, ik maak me klaar voor de vuurdoop. Komaan, dit "gedrocht" van een antenne zal zich moeten bewijzen. Oooops, dit loopt slecht af: LY2IJ is hier uiteraard luid maar het omgekeerde niet. Ik moet enkele keren mijn call geven, en dan nog het nummer erdoor persen. Dit had ik gevreesd. Ik draai wat verder en werk onder meer een UA9 voor een nieuwe DXCC op Top Band. Ja, ik weet het – zielig maar op deze band is zelfs voor mij zowat alles nieuw! Ik blijf de band uitmelken, maar ik ben geen DXer. Ik wil me ergens parkeren, CQ roepen en QSOs werken aan de lopende band! Toch is er wat schroom. TopBand, Gentleman's band, bevolkt door "rare mannen" – stel dat ik iets verkeerd doe? Waar roep ik CQ? 160m, onbekend terrein voor ON5ZO.



KLM KT34XA

Ik zet me net onder 1840 en begin eraan. Traag maar zeker lopen de QSOs ook hier binnen. Minder snel, maar mijn target hier was 100 QSOs onder het motto: "Pakken wat we kunnen"! Exact 71 QSOs later gooi ik de handdoek in de ring: te traag, de antenne schiet te kort, ik verlies tijd. Dus om 2225utc navigeer ik naar 40m en besluit die band weer onveilig te maken. Mijn contest-zintuig zegt dat er iets niet klopt, maar wat? Mijn geautomatiseerde station is redelijk "idiot proof", wat ook moet met ondergetekende aan de paddle

en de juiste antenne is toch geselecteerd, alles staat goed... Maar toch... Zouden de condities aan het keren zijn? Zorgen voor later, Vitor PY2NY werk ik meteen dus zo slecht zal het niet zijn en 7012 wordt mijn kampeerplaats voor de komende QSOs. 2304utc en 58 QSOs later verhuis ik naar 80m...

Op 80m loop ik tegen ON4IA, die zou ik later op 160m moeten werken voor de multiplier! Wat verder werk ik mijn goede vriend ON4CCP. Sire, er zijn nog nachtuilen in België! SJ3A en EA6/9A8MM volgen en de traditionele "LID" en "GO WWYC", het credo van de World Wide Young Contesters, worden uitgewisseld. Wat nog beter is: ik geef ze allemaal het nakijken want mijn serial ligt stukken hoger! Ik ploeg rustig door 80m maar heb op een moment alles gewerkt, idem op 40m. Terug naar 160m? BBBrrrrr, rate killer!

Voor de eer en glorie dus naar TopBand waar het ene station me al beter hoort dan het andere. Opvallend: de ene UA9 is S9+20, de andere S4. Ik zou wel eens willen weten wat het verschil in hun antennes is. Een snelle rekensom zegt: 5 S-punten is bijna 30dB, 20dB erbij: 50dB verschil terwijl QRP naar 2kW er maar 26dB is. De rate is zo laag dat ik al "papschoolwiskunde" doe!

Ik ping-pong nog wat tussen 40m en 80m maar de vermoeidheid laat zich voelen. Enkele keren gaat het zo traag dat ik zou willen slapen, maar ik zet door. Ik besluit toch noch maar eens op 160m te gaan. Op 1826 worden de kaarten geschud en hoor ik dat goed? VE1RGB roept me aan. Luid is hij niet, maar hij hoort mij goed genoeg om mijn CQ te beantwoorden en de rapporten verwisselen vlot van kamp. Woohoo: alweer een nieuwe DXCC. En het kan niet op: vijf minuten later roept Randy K5ZD me aan, niet nieuw op 160m maar wel een mult in de contest. Adrenalinerush! De bron droogt op en tegen beter weten in ga ik terug naar 80m; 40m lijkt gewoon niet meer te werken. Zou de MUF nu ook al onder de 7MHz duiken???

Nu het zo traag gaat en ik zo moe ben, lijkt een "hazenslaapje" wel best een goed idee. Op de Contestreflector zeggen ze altijd dat de slaapcyclus 90 minuten is, dus ik beslis om 0341utc dat anderhalf uur slaap nodig zijn. Ik programmeer de GSM om me na anderhalf uur weer te wekken en ga in bed liggen. Plots word ik wakker; de XYL staat op... ze vraagt waarom ik niet in de shack zit... Ik kijk op de wekker: 07:25. Wat volgt is een waternival van vloeken, ik heb de "snooze" knop verwisseld met de

"off" knop en ben doodleuk door de wekker heen geslapen. Ik bedenk dat mijn voorsprong nu virtueel weggesmolten is en dat de concurrentie mij heeft ingehaald. Och ja, dat overkomt me nu altijd – ik kan niet wakker blijven. Dus terug in de shack. Sunrise op 80/160m heb ik in Dromenland aan mij laten voorbijgaan. 40m dan maar? De teller staat op 1205 dus ik pep me op met de gedachte dat het target al bereikt is. Op 40m loop ik ON4AFU tegen het lijf, en aan het nummer te zien heeft Eddy ook lekker geslapen. Dat is ook al iets, Country Winner zit er dus nog in. Voor de rest is 40m vrijwel leeg en is er geen vers voer voor mijn hongerige log. Dan maar meteen naar 20m...

Een ingeving! Ik ga terug naar ON4AFU's QRG en vraag een QSY naar 10m voor de mult. Die truck hebben we in UBA CW ook toegepast om een mult op die dode band te verzilveren. Eddy is een goed CW operator die ook meer dan een call en een nummer verstaat en hij is bereid te verhuizen om mij een plezier te doen. Het eerste en laatste QSO op 28MHz is een feit. Hey, nu we toch bezig zijn: "ON4AFU de ON5ZO PSE QSY 160m?". Eddy stelt 1815 voor en hij kan meteen horen wat ik met zijn "antennespullenhulp" heb gefikst. ON als mult op 160m is ook geregeld. TNX DR EDDY FR MULT – 73 ES CU AGN!

Op 20m zijn de duiven al gelost en het is er druk. Ik vind alweer een mooi plaatsje en geef er een lap op. Snel naar 15m, maar daar heerst de vogelgriep onder de duiven: alleen UP1G is werkbaar en niet eens een mult. Op 20m werk ik ES9C die de "mult-verhuistruck" ook kent. Met plezier verhuis ik nu op mijn beurt, het is op 15m ook voor mij een multiplier. Voor de rest is 15m ook al zo dood als een pier. A61M is er een mult, en voor PS2T draai ik de beam 180°, ook al is het geen mult. Bijna middag lokale tijd. Nog snel eens naar 40m om te kijken wat er te werken valt, terwijl ik bedenk dat ik dringend weer aan mijn SO2R setup moet werken. Ideaal om tijdens trage periodes multipliers te plukken op andere banden. Maar dat is weer een ander verhaal.

15m lijkt gereanimeerd, al is de propagatie nog op "intensive care". Een handvol Oosteuropese mults is de buit en weer naar 20m om er tot het laatste moment te blijven.

Eindresultaat: 1467 QSOs, waarvan 160 QSOs op 160m (38 DXCC's).

Claimed score: 4 015 881 punten, op de valreep 4meg gebroken. Als dat maar goed komt, want de logcheckers van de RDXC snijden alles weg wat niet goed is. Ik maak me niet teveel zorgen; ik maak doorgaans weinig fouten.

Tot slot nog wat "papschoolwiskunde": nog 364 dagen tot de volgende RDXC. Denk aan het motto van de contester: Contesting is, mults are!

Resultaat:

Band	QSOs	Pts	Cty	Sec
1,8	160	822	38	26
3,5	329	1969	41	49
7	282	1630	45	40
14	510	3894	45	62
21	185	1454	30	34
28	1	2	1	0
Total	1467	9771	200	211

Score: 4.015.881

Setup:

TS-850 met 1kW en N1MMLogger

KLM KT34XA

40m vertical met 2 elevated radials.

80m inverted V en inverted L met 6 radialen (m.a.w. te weinig).

160m inverted L; die van 80m verlengd met een trap voor 3,5MHz.

73 de Franki ON5ZO - www.on5zo.be

