

OP0HQ IARU-HF CONTEST 2006

door Marc ON4MA

Woordje vooraf ...

Toen ik ergens vorig jaar voor de winter een e-mail kreeg van onze HF-manager i.v.m. deelname aan de IARU-HF-CONTEST was de interesse zeer groot. Blijkbaar was onze HF-manager Franki ON5ZO snode plannen aan het smeden om België eens tijdens deze contest op de wereldbol te zetten. Vele e-mail's gingen het gebeuren vooraf. Er was vanuit verschillende UBA-secties grote interesse om aan deze contest mee te doen. Stations en banden werden onderling verdeeld en ik kreeg 20M SSB toegewezen. "Wow" deze band is meestal 24u open tijdens de zomermaanden, dit is wat me ligt. Mijn adrenaline stijgt zowat naar het hoogste pijl. Dit is Formule 1 contesting.



De voorbereiding ...

Tijdens de voorgaande editie 2005 CQWW DX contesten heb ik het genoeg gehad mijn vriend Karel ON5TN warm te krijgen voor het contesten. Karel is 1st-class operator in CW, gekend in onze middens door zijn deelname aan de expeditie naar Cambodia XU7ACN in 2002 en zijn expeditie naar Senegal in 2003 waar hij actief was als 6W/ON5TN. In de

zomer van 2006 was hij ook van de partij in de mega-expeditie naar Montenegro (4O3T). Ondergetekende was ook uitgenodigd maar door het trouwfeest van mijn zus moet ik afblazen.

Met gebundelde krachten hadden we vorig jaar mijn station omgebouwd naar een M/S station. Plannen werden gesmeed en dat doe je best als het ijzer heet is. Eigenlijk was het station klaar maar na enkele testen moest er hier en daar nog wat gesleuteld worden. Formule -1 rijders zijn ook constant aan het testen om toch iets voor te zijn op de anderen. Coaxen, relais, yagi's, radio's, filters en alle randapparatuur werden zorgvuldig getest. Het zou je maar overkomen dat Mr. A. Murphy je vereert met een bezoek juist tijdens de contest. "No way!" is mijn motto en mijn elmer in contesten John ON4UN heeft het mij geleerd. Zorg dat je alles kent van je station, ken ieder draadje en weet wat het stuurt, ken ieder knopje op je radio en weet wat je station kan, test het en hiermee leg je de basis voor een goede score in een contest. Ondergetekende heeft daar ook geen problemen mee en al enkele weken voor de eigenlijke contest was ik dan ook regelmatig aan het luisteren en testen op onze toegewezen band, en een propagatiestudie aan het maken. Menig nachtelijk of vroeg ochtenduur

was ik mijn snode plan aan het smeden.

Onderling via e-mail met Karel en in vele SKYPE gesprekken in de late avonduurtjes



KAREL ON5TN – in 2006 ook al QRV in de mega-expeditie 4O3T

werden onze plannen verwezenlijkt. In Friedrichshafen hadden we de opportuniteit andere "OP0HQ" operatoren te ontmoeten en gezamenlijk werden de plannen besproken en hier en daar nog wat aangescherpt.

Pre-contest ...

Enkele dagen voor de contest was het idee opgekomen om ons station te koppelen aan een server die opgesteld was in het QTH van Karel. N1MM logger laat toe via het IP-adres log-computers aan mekaar te koppelen. Helaas hebben we na enkele testen dit idee vaarwel moeten zeggen. Blijkbaar zijn er in de laatste N1MM-Logger-versie problemen. Ola, wat zeg ik nu "laatste versie"? Had mijn elmer ON4UN mij niet geleerd nooit of te nimmer een laatste of nieuwere software versie te gebruiken tijdens een contest? Problemen gegarandeerd en dit als ervaren operator toch gedaan. Foei Marc, maar Karel heeft het mij waarschijnlijk al vergeven. Al die uren verloren voor niks...

De Contest.....

Naarmate zaterdag naderde, ging de adrenaline stromen door mijn aderen. Op zaterdag was ik al om 5:30u lokale tijd wakker en na wat gewoel in bed toch maar besloten mij naar de radioshack te begeven. Ik ondervond vlug dat de propagatie niet was zoals de voorbije dagen. De voorafgaande dagen waren de W6-W7's loeihard tot ongeveer 06.00 utc. Hier en daar hoorde ik enkele W6-W7's maar met zeer zwakke signalen. "Geen nood", dacht ik - tijdens de contest wordt de propagatie wel 'gemaakt'. Ondertussen nog wat proviand en voldoende frisdranken gaan halen. Onze kruidenier weet al wat er gaande is als ik de boodschappen kom doen. "Ah goeiemorgen, is het weer radiowedstrijd dit weekend '?. Een vlugge conversatie, ik betaal mijn rekening en keer vlug huiswaarts. Nog enkele testen, de rotoren 360° graden draaien, de amplifier testen, mikrofoon test:

"One, two, tree ,four four"...

"Four Four you are 59+"klinkt het in de koptelefoon.

"Qrz OT4T"

"9A/ON5JE u bent 59++ Marc".

Een kort QSO volgt en ik leg natuurlijk uit dat we binnen korte tijd qrv zijn als **"OP0HQ"** . Meerdere stations roepen aan uit Europa en een kleine "PILE-UP" blijft niet uit. **"Yeah"**, alles werkt naar behoren.



MARC ON4MA klaar voor de start.

Karel strompelt binnen om 11.30 utc. Nog vlug enkele aanwijzingen doorgeven aan elkaar en wat 'Post-it' hier en daar aanbrengen en we zijn klaar voor de start. Zoals gewoonlijk start ik de contest.

"QRZ contest OP0HQ"

"RK4FWX"

"RK4FWX 59 UBA" en we zijn vertrokken. Bij de voorbereiding hadden we in ons plan een QSO gemiddelde van 100 QSO's/uur vooropgesteld. Het eerste uur worden er 129 QSO's gelogd en dit gemiddelde gaat zo door. Helaas valt het mij op tijdens het eerste uur dat er zich slechts 4 NA-stations in de log bevinden. Is de propagatie er niet of komt het door

WRTC 2006 waarin 46 teams strijden voor de titel van wereldkampioen contestteam dit jaar ?

Om 13.15z klopt Karel ON5TN enkele malen op mijn arm, maar door de adrenaline en de QSO-rate reageer ik niet. Hij blijft mijn aandacht vragen en dan roep ik na enkele minuten:

"Ja, wat is er?"

"Euh, uw xyl is vertrokken..."

"Hoe mijn xyl is vertrokken?"

"Ja naar zee, de kinderen gaan bezoeken tot morgen maar je was zodanig bezig dat je geen reactie gaf"...

Na 2 uren running zitten we aan 223 QSO's en een pak mults. Een verbeterde strijd wordt geleverd tussen al het gespletter van de Europese QRM. Gelukkig hebben we met de 2kW licentie en vermogen geen problemen om onze running frequentie te behouden. Ondertussen demonstreer ik ook nog even hoe je met de 2^e VFO op de YAESU FT-1000MP multipliers werkt. **"Gracias N1MM-logger, Fantastico"** zou Formule 1 -Wereldkampioen Alonso zeggen. 't Is toch weeral een functie die je niet vindt in andere DOS of WINDOWS logging-software, maar het vraagt enige training.

Na 2 uurtjes geef ik de fakkel door aan Karel en pleeg vlug een telefoontje met mijn XYL. Ze is goed angekommen 95km verderop en ik excuseer mij natuurlijk. "Ik ken je wel", zegt ze, "als je je gedachten op iets zet." Ze wenst me veel succes toe en nog vlug een kus over de telefoon en de verbinding wordt verbroken.

Ik waak naast Karel ON5TN en volg zijn logging techniek op de master pc. Voor een verfijnde CW operator doet hij het niet slecht. Fors en met luide stem roept hij in de micro: **"OP0HQ OP0HQ CQ CONTEST"**. Europa's 3-punten stations bieden zich vlot aan. Ik had Karel er op gewezen dat we de meerpunten QSO's nodig hebben om een goede score neer te zetten en hij had het direct na de studie van het contest-reglement door. De

techniek met de tweede VFO ligt hem blijkbaar nog niet zo, maar oefening baart kunst Karel, dat komt wel. Ik heb verscheidene wapens klaar liggen om hem bij hapering wat bij te sturen. Blijkbaar heb ik ze niet nodig en alles loopt als een goed gesmeerde machine. Om 15:15 UTC hoor ik in de verte iets roepen tussen alle gerommel en gespletter van Europa.

"W7GG W7GG". Gelukkig heeft onze planning ook toegelaten om te werken met 2 yagi's die steeds haaks op elkaar staan. Waarom haaks en niet parallel zou je zeggen? Wel dat is nu contest-geheim dat ik jullie niet ga verklappen! Ik draai een knop om en zit direct 300 graden gericht maar hij is toch zeer zwak. Het QSO wordt gemaakt en ik vraag hoe mijn signaal is: **"YOU ARE LOUD "** - **"TNX QRZ OPOHQ"**. W7GG Bob in Oregon heeft een degelijk antennepark maar ik vind het toch raar dat hij zo vroeg en met een zwak signaal erdoor komt. Misschien was hij wel barefoot bezig?



MARC ON4MA

De volgende uren loopt het QSO-gemiddelde boven de 100 Q/uur uit. Ons plan lijkt te lukken en we zitten na 5 uren contest 190 QSO's boven ons gemiddelde. "WOW" dit is Formule 1 contesting in 24 uren tijd. Zo gaat het maar door en we wisselen elkaar om de 2 uren af. Tijdens de rustpauze kan de standby-operator multipliers checken en de operator van dienst er op wijzen wat er nog als multiplier kan gewerkt worden. De master-pc is ondertussen een werktuig geworden dat hier niet meer te missen is.

Regelmatig worden Japan en andere Aziatische landen gewerkt. HQ-stations blijken ons ook te vinden. Zou er dan toch iets mis zijn met de propagatie als deze nu al S&P (Search and Pounce) beginnen te doen? Normaal heb je in de late namiddag of vroege avond steeds Oost-Kust NA die zich aanbiedt. Maar die blijven uit.

Blijkbaar hebben ze meer interesse om de WRTC boys and girls te werken dan een HQ station uit België. Plotseling tussen de Japanners roept 'PT5J' en het 1000^{ste} QSO wordt gelogd om 20:45 UTC. Hij vertelt ons ook dat we zeer sterk zijn over het lange pad. Een vlug rekensommetje leert ons dat we al ongeveer 250 QSO boven ons gemiddelde zitten. Ik hoor niet veel andere WRTC stations terwijl ik over de band draai met de 2^e VFO; enkele worden gelogd en zijn zwak. Dit zal ook blijken na enkele verhalen van de WRTC 2006 deelnemers later. "Shit", zeg ik plots tegen Karel - "ben ik toch wel vergeten kijken naar de verliezers' wedstrijd van het WK voetbal!". Vlug schakel ik de tv in en zie nog het einde waarbij Duitsland wint. De Duitsers die ons aanroepen zijn fier. Lange leve de "Mannschaft"!

Tijd voor een uurtje platte rust en ik begeef mij als eerste naar de sofa. Helaas roept Karel met forse en schallende stem en dreunen de decibels de woonkamer binnen. Toch vallen mijn ogen dicht en hoor ik in de verte "OP0HQ OP0HQ CQ CONTEST".



Karel ON5TN tijdens de nacht.

Een uurtje later hoor ik mijn wekker en na een verfrissing gaan we de nachtelijke uren in en komen ook de Noord-Amerikanen boven water. Doch het blijven kleine runs en we zien onze QSO-rate per uur zakken. Vele grote NA contest stations zijn zeer zwak. Tegen 's morgens 06.00 UTC hebben we maar 707 noord-amerikanen gewerkt wat toch weinig is. Maar het blijft fun hoewel we onze vooropgestelde 100 QSO/uur niet meer halen. Ondertussen maak ik op de 70cm link een QSO met Mark ON4WW die 160m CW doet. Het gaat blijkbaar niet slecht midden in de zomer en hij vertelt ondertussen waar ik het live scoreboard van WRTC 2006 kan vinden. N6MJ en N2NL staan voorlopig op de 1^{ste} plaats. Ons gekend Duitsers duo, Ben DL6FBL en Frank DL2CC staan derde.

“Tijd voor 1 uurtje rust!”, zegt Karel tegen de ochtend en ik neem terug het roer over. Eventjes de stem wat aanscherpen want die begint toch wat schors te klinken en ik drink vlug een halve liter “MONTE BIANCO” water. Lekker en gezond. Geen alcoholische dranken tijdens de contest in het QTH ON4MA. Ik vond ooit de 2^e operator na enkele tijd zoeken, snurkend op een sofa terug. Dit is een ander verhaal dat ik aan Karel overlaat.



ON4MA zijn favoriete drank tijdens contesten

Ik werk wat multipliers en nestel mij terug op onze CQ-frequentie. Een veertigtal QSO's verder heb ik enorme splatter van een Duits station dat juist 1 kHz lager begint met een QSO. Vlug de tweede VFO op en vraag de OM vriendelijk om wat lager zijn QSO te maken daar ik sterke last heb van hem. Wat volgt is een scheldpartij waarin hij me zegt dat hij mij haat, alle contesters inclusief en zeker niet zal verhuizen ook al vertelt hij me dat hij ook veel last van mij heeft. Ik vraag vriendelijk zijn callsign maar die zal hij zeker niet geven, zo vertelt hij mij en gaat door met zijn scheldpartij. Ik probeer nog hem proficiat te wensen met de **"MANNSCHAFT"** overwinning maar blijkbaar heeft hij in voetbal ook geen interesse .

"NO PROBLEM SIR" zeg ik vriendelijk en zet mij nu 500 Hz boven hem, draai de antenne richting oost en roep herhaaldelijk met de voice-keyer "CQ CONTEST OP0HQ". Ik werk enkele Oost-Europeanen die loeiend hard door het gespletter en zijn scheldtirade heen komen waarbij ondergetekende geen krimp geeft. Na 2 minuten hoor ik hem tegen zijn

QSO-partner zeggen om hoger in de band te QSY-en! Kon hij dat niet meteen gedaan hebben?

De contest gaat voort maar onze QSO-RATE gaat werkelijk de mist in. Plotseling roept VK4HTM aan en ITU zone 55 als enige VK-QSO en multiplier gaat in de log. Ik probeer hem er nog attent op te maken dat ik wel nog enkele VK's wil werken over het lange pad maar geen reactie en het blijft daar ook bij.

Ik laat Karel rustig zijn dutje doen en na 2 uren ga ik hem wakker maken. Plotseling beseffen we dat de contest naar zijn laatste 5 uren gaat en zien we ook dat de 100 QSO/uur rate zich niet meer zal herhalen. Ik geef de micro aan Karel en ga een wandeling maken met de 2 honden, half slapend, genietend van een sigaret.

Een korte lichte maaltijd en wat sterke koffie en ik voel mij weer goed. De adrenaline stroomt door mijn aderen en ik wijs Karel erop om niet te vergeten alle blauwe en rode stations te werken die door de DX-clusters in de logger bandmap worden gespot. Stilletjes aan loopt de contest op zijn einde maar we slagen er toch nog in tot de laatste minuut stations en enkele mooie multipliers te werken. Om 12.00 UTC is het over en zijn we tevreden over het behaalde resultaat. Enkele korte telefoongesprekken met andere deelnemers leren ons later dat we een zeer goede score hebben neergezet.



Tevreden contesters gaan naar het einde toe.

Na de contest...

Aan het einde van de contest bekijken we vlug het resultaat waarbij we eindigen op 2163 geldige QSO's en 94 secties. Niet slecht in 24 uur hoewel we de running niet hebben gehad met de Amerikanen, dit zou ons dan zeker boven de 2500 QSO hebben gebracht.

Maar plezier hebben we zeker gehad en dit is voor herhaling vatbaar. We zijn nu al aan het plannen wat we kunnen veranderen tegen de volgende IARU HF-contest. Een eerste rekensommetje op zondagavond brengt ons op een score van 17 miljoen punten. Meer dan 12.000 QOS's werden er

gelogd op 6 banden en 2 modes. Dit is inderdaad Formule-1 contesten in 24 uur.

Opmerkingen ...

Vele operatoren zullen gemerkt hebben dat verschillende stations soms een verkeerde zone, of een QSO-nummer geven. Zeer goed luisteren en vragen of ze wel de correcte zone geven is de boodschap. Ik heb zelfs 2 Belgische stations gewerkt die als HQ-station punten aan het geven waren. Lees aandachtig en zeker op voorhand het contest-reglement als je wil meedoen. Bij het verkeerd loggen kunnen er veel punten afgetrokken worden. Iedereen maakt fouten en van fouten leer je, maar respecteer elkaar als je op je fouten wordt gewezen en zie dit als positieve kritiek. Tot de volgende contest.

Met dank ook aan mijn XYL Monika die mij steunt en me toelaat van deze hobby met volle teugen te genieten.

73 cul ON4MA – OT4T MARC

