

Jaargang 40 nummer 08 oktober 2013

# BRAC NIEUWS

**Verenigingsblad van de Veron afdeling s-Hertogenbosch**

**Convocatie**

De VERON afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op **vrijdag 4 oktober** in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

**Kijk voor het laatste nieuws op internet!!**

**[www.radioclub.nl](http://www.radioclub.nl)**

**Inhoud:**

**Blz. 1: Van de voorzitter.**

**Blz. 2: lezing en presentatie Enigma codeermachine.**

**Blz. 3: Mededeling QSL manager; We hebben ons weer laten zien.**

**Blz. 5: Najaarscontest NAFRAS**

**Blz. 6: 30<sup>ste</sup> Radio onderdelen markt Assen.**

## **Van de voorzitter**

Hans PA3HVZ

[pa3hvez@veron.nl](mailto:pa3hvez@veron.nl)

Beste radiovrienden,

Fijn dat onze BRAC zich in het Bossche bijzonder goed heeft getoond aan het publiek. Om te beginnen bij het evenement Maritiem. Daar mochten we ons verheugen in een grote belangstelling en met name de jeugd. Veel jonge soldeerders hebben genoten. Wie weet komen we die later nog eens tegen in onze hobby. Alle complimenten voor de organisatie. Dit moeten we zeker weer doen bij Maritiem 2015

Tijdens de vorige bijeenkomst is ons nieuwe bestuurslid, Wilbert Willems, aangekondigd.

Spijtig genoeg kon hij er die avond niet bij zijn. We zijn als bestuur blij met deze versterking en hopen dat dit een aansporing is voor anderen om zich ook aan te sluiten.

Direct na Maritiem stond het jubileum van de Helfheuvel op het programma en daaraan heeft de BRAC ook haar medewerking verleent. Goed om belangstellenden te informeren over wat die radiomannen nu elke week op vrijdagavond doen.

Over de bijeenkomst van 4 oktober hebben we een programma en daarover vindt je in dit BRAC nieuws meer informatie.

We hopen dat we op de DvdRA nog een paar contacten kunnen leggen met OM's die een interessant onderwerp willen voordragen op de bijeenkomsten van het volgende jaar. Of wellicht dat iemand uit de club ons nog een leuk verhaal kan vertellen?

Hier wilde ik het voor dit moment bij laten.

Graag tot een volgende keer.

73's Hans PA3HVZ

## **Lezing en presentatie over de Enigma codeermachine**

Door Marc Simons (PE1RRT) EN Paul Reuvers (PE1BXL)  
Datum: 4 Oktober 2013

Tijdens de 2e wereldoorlog maakte het Duitse leger gebruik van de Enigma codeermachine voor het vercijferen van vrijwel alle radioverkeer. Destijds dachten de Duitsers dat deze code onbreekbaar zou zijn, maar de recente geschiedenis heeft ons geleerd dat ze het bij het verkeerde eind hadden. Voorafgaand aan de 2e wereldoorlog lukte het de Polen om een groot deel van het Duitse radioverkeer af te luisteren en te ontcijferen. Tijdens de oorlog waren het vooral de Britten die op grote schaal de Duitse berichten wisten te onderscheppen. Algemeen wordt nu aangenomen dat deze grootschalige 'kraakoperatie' de oorlog met zo'n 2 jaar heeft bekort.

### **Elektronische variant**

Wie eenmaal een Enigma in het echt heeft gezien, wil er een hebben. Echter, gezien het geringe aantal machines dat nog over is, en de hoge prijs die daarvoor betaald moet worden, is dat voor de meesten van ons niet haalbaar. En daarom is er nu een elektronische variant van de Enigma: de **Enigma-E**. Deze is volledig compatible met een echte Enigma en kan er dus ook berichten mee uitwisselen.



## **Mededeling**

Op komende bijeenkomst zal onze QSL manager Hans PA3BZX helaas niet aanwezig zijn. Hans heeft een klein ongemakje gehad en zijn enkel gebroken, waardoor hij in het gips zit. Bestuur en redactie wenst Hans van harte beterschap en hopen dat hij snel weer ter been is.

## **We hebben ons weer laten zien!**

Drukke dagen zo aan de eind van de maand, 21 en 22 september Maritiem 's-Hertogenbosch en de 29<sup>ste</sup> open dag van het cultureel wijkcentrum "De Helftheuvel".

Om met Maritiem te beginnen, we stonden weer op de Citadel samen met de koninklijke marine en het podium voor de diverse shantykooren.

Dit maal ook geen braderie kraampjes voor ons neus, alleen de klimtoren van de Marine.

We hadden deze keer, in tegenstelling met voorgaande keren, geen twee maar drie kramen.

De derde kraam was voor Chris PE1DZX, deze was geheel gericht op de jeugd, Chris had in samenwerking met de stichting waar hij voor werkt "techxperience" diverse printjes die ze in elkaar konden solderen en daar werd gretig gebruik van gemaakt.

Ook de storingzoekers van Chris, naar het ontwerp van PEORIG gaven aanleiding tot een gesprek over ether vervuiling en velen waren verbaasd over de hoeveelheid (stoor) signalen die zo om ons heen hangen, van o.a. het mobieltje.

Cees PA9CV was ook beide dagen aanwezig en samen met Frans PE1RQW hadden ze een station opgezet zo het bij Cees thuis werkt en ook een schaduw computer om via internet mee te monitoren en indien nodig te helpen, ook deze opzet trok de nodige belangstelling.

Ook de ronde werd van hieruit gedraaid, wat naar de gekregen rapporten prima te nemen was.

Eric PA2ELS had buiten een set met zijn vakantieloop ook de lecher lijn mee genomen en heeft diverse bezoekers de golflengte laten meten, waarvan sommige het toch wel spannend/griezelig vonden als dat lampje zomaar ging branden.

Catharinus PE1AHX liet zien wat er zo al mogelijk is met meteorscatter en moonbounce, dit wel op de computer, daar een complete opstelling met antennes toch wat veel gevraagd is voor deze dagen en ook hij had over belangstelling niet te klagen.

Verder stond er een set waar regelmatig door de aanwezige amateurs op werd geluisterd en een enkele keer een QSO op werd gemaakt, oa door Dirk PA3DCQ en op zondag kwam Sjoerd PA0SHY nog even langs en heeft als gast operator nog een paar QSO's gemaakt, uiteraard in CW en diverse mensen verbaasden zich over de snelheid waar dat mee gebeurde en nog wel links omdat je dan rechts gewoon kan schrijven.

Dan de open dag van de Helftheuvel.

Er was besloten om ongeveer het zelfde te doen als op Maritiem.

Alleen Chris kon er met zijn soldeerproject niet bij zijn, jammer maar achteraf, er was naar verhouding weinig jeugd aanwezig.

Cees PA9CV zou de ronde van uit de Helftheuvel verzorgen en daar sloeg Murphy toe. Probleem met de antenne, dus het dak op, antenne er af en Catharinus naar huis om een andere antenne. Ondertussen de eigen antenne en de kabel na kijken en zie daar, buiten het feit dat de kabel, vermoedelijk door ouderdom, iets te veel verlies gaf, deze toch nog in een goede staat te zijn en de antenne bleek de zelfde meet resultaten als die van Catharinus te geven.

Dus alles weer gemonteerd en we konden draaien. De fout???

Helaas het was ondertussen al bijna één uur, dus te laat voor de ronde. Cees heeft later op de middag nog wel enige QSO's gemaakt.

Om één uur kwam het publiek binnen, wel iets minder belangstelling dan op Maritiem, maar toch niet om over te klagen. Zoals al gemeld niet veel jeugd maar meer ouderen die veelal naar hun eigen clubje gingen en dan vluchtig nog even langs de rest keken.

Al met al kunnen we toch stellen dat het de moeite waard was en we ons goed hebben laten zien/ gepresenteerd op beide evenementen.

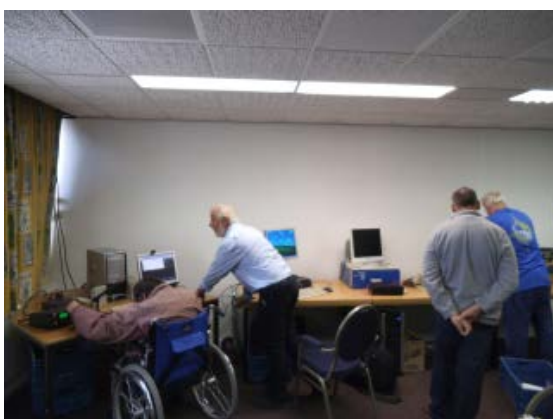
En hebben we toch diverse mensen van het idee, dat alle zwarte doosjes met een microfoon, bakkies zijn afgeholpen en er ook nog "echte" amateurs zijn(HI).



Chris had het druk met de jeugd



De nestor werd belangstellend gevolgd



De probleem hoek



Druk in de opbouw

## **AANKONDIGING NAFRAS NAJAARSCONTEST 2011**

Ook dit jaar organiseert de NAFRAS weer de jaarlijkse contest.

De Jaarlijkse NAFRAS contest bestaat uit 2 delen, een voorjaars en een najaarscontest.

Hieraan kan iedereen deelnemen, zowel zend als luisteramateurs.

De resultaten van beide contesten worden bij elkaar opgeteld en dat is bepalend voor het eindklassement.

De najaarscontest zal plaatsvinden op woensdag 16 oktober 2013.

De najaarscontest op 16 oktober:

De najaarscontest wordt gehouden op woensdag 16 oktober vanaf 19.00 uur tot 22.00 uur lokale tijd.

De contest vindt plaats in de 2 meter band in FM in het gedeelte 145.225 Mhz. tot en met 145.575 Mhz.

Het clubstation PI4NAF zal gedurende de contest actief zijn op 145.450 Mhz.

Het clubstation wordt die avond bemand door 3 operators.

Wie dit zullen zijn is op dit moment nog niet bekend.

Kijk voor het contestreglement op onze website: <http://www.nafras.nl>

Het bestuur wenst alle deelnemers aan de contest veel succes toe.  
Cees PB9CV NAFRAS 261 (secretaris).

## **30<sup>ste</sup> radio onderdelen markt Assen**

**Zaterdag 19 oktober 2013**

**9:30 tot ca 16:00**

Flowerdome Eelde (A28 afrit 37)

Burgemeester J.G. Legroweg 80, 9761 TD, Eelde, NL.

Op zaterdag 19 oktober 2013 vindt de Radio Onderdelen Markt plaats in de Veilinghallen (Flowerdome) van Eelde. Open van 9:30 tot ~16:00H. Ca **3000 m2** standruimte in een goed verlichte en verwarmde hal.

**Gratis parkeren.**

**INFO:** Stichting Radio Contest Groep Assen

Eene de Weerd PA3CEG | Tel: +31 (0) 592 61 35 57 | E-mail: [info@pi9a.nl](mailto:info@pi9a.nl) | Website: [www.pi9a.nl](http://www.pi9a.nl)