

Jaargang 35 nummer 02 februari 2008

# BRAC NIEUWS

Verenigingsblad van de Veron afdeling s-Hertogenbosch

## Convocatie

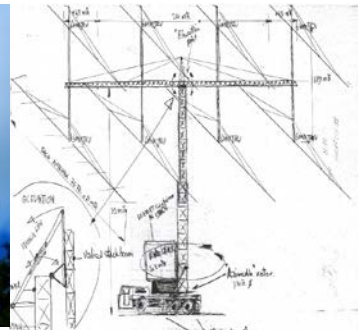
De VERON afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op **vrijdag 8 februari** in het **Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel"** Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

**LET OP !!!** Bijeenkomst op de tweede vrijdag i.v.m. Carnaval

Kijk voor het laatste nieuws op internet!!

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

## Komende lezing door Gerard PE1BTX



Op vrijdag 8 februari 2008 komt Gerard van den Berg (PE1BTX) een lezing geven over EME in het algemeen en over 50 Mhz in het bijzonder. De huidige antenneconfiguratie is: 4 x 12DK7ZB / QRO voor twee meter en 4 x 6M7JHV / QRO voor zes meter. Hij beschrijft de bouw van 's werelds grootste zes meter EME-station in Oudeschoot. Gerard bouwt namelijk aan een enorme constructie met 8 grote gestackte Yagi antennes op een bouwkraan. Het belooft een interessante lezing te worden, dus komt allen!

## Van de Voorzitter.

Waren jullie er ook bij op 11 januari? Chis PE1DZX had weer iets leuks uit de hoge hoed getoverd. Een vossejachtontvanger voor zo'n euro of 5 die ook nog eens in een uurtje in elkaar te zetten was. Uiteraard gevolgd door een kleine wedstrijd om te zien of het allemaal werkte.... Tja, en bij sommigen – waaronder mijn clubje – wilde dat niet helemaal lekker lukken. Jammer, maar aan de andere kant – iedereen heeft zo z'n kwaliteiten en techniek is niet helemaal de mijne. Gelukkig was ik daarin niet helemaal alleen..... Ondanks dat: Chris bedankt voor een zinvolle, leerzame avond!

Komende 8 februari is meer wat voor mij... PE1BTX komt dan uit het verre noorden onze kant op om ons eens te laten zien hoe je een echte antenne in mekaar zet. Hij is bezig om de grootste 50MHz EME antenne ter wereld in elkaar te fabriceren. Ik ga nu niet alles verklappen maar als je een stukje land hebt, een lasapparaat en vooral heel veel motivatie kun je heel veel bereiken. Details: 8 februari en voor een voorproefje zie [www.pe1btx.nl](http://www.pe1btx.nl). O ja, en voor degenen die geen Fries spreken: Gerard kan ook gewoon ABN met een accentje ☺

Dan wil ik ook nog jullie aandacht vragen voor het initiatief van Eric PA2ELS die afgelopen jaar is gaan deelnemen aan de Veron Afdelingscontest. Een hele interessante contest waarmee de afdeling goed voor de dag kan komen. Inmiddels neemt ook Kobus PE2LOJ deel en ik zag net in de Electron dat ze inmiddels niet meer onderaan staan. Jongens, da's in ieder geval een prestatie! De eer is gered hoewel je daarmee natuurlijk de poedelprijs misloopt. Het mooie van deze contest is dat iedereen mee kan doen zolang je maar aangeeft bij welke afdeling je de punten wilt laten tellen. De regels zijn heel simpel. Doe mee in een contest, maak minstens 25 verbindingen en je hebt 1 punt. Welke contest maakt uit, welke band maakt niet uit, eigenlijk kan er veel. Je mag zelfs de punten bij een andere afdeling dan die van jezelf laten tellen (we nodigen dan ook alle amateurs uit om hun punten aan A25 te doneren... Houd je niet zo van contesten maar wil je toch eens ergens aan mee doen, maak eens 25 QSO's en geef ons je punten. Voor meer informatie zie de februari Electron blz 91/92.

Tot slot: we zijn het nieuwe jaar goed begonnen maar het succes van onze vereniging, onze afdeling en onze hobby hangt vooral van jullie af. Doe mee, laat je gezicht eens een keer zien. Lukt dat niet laat dan eens aan anderen weten wat voor plezier je aan deze hobby beleeft. Het bekend maken van anderen met onze hobby is iets dat wij vanuit de shack vaak veel te weinig doen. Maar daarnaast: heb je wat op je hart, laat het ons weten. Wij zijn allemaal aanspreekbaar of zoals je dat soms in de reclame ziet: Hebt u klachten of wensen vertel het ons, bent u tevreden vertel het anderen.

Tot ziens op de 8<sup>e</sup>!

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

## **Algemene bijeenkomst 11 januari 2008**

Opening: Catharinus PE1AHX opent de bijeenkomst en wenst een ieder een goed en voorspoedig 2008. Hij geeft aan het officiële gedeelte kort te willen houden om zo Chris PE1DZX de ruimte te geven voor zijn actieve presentatie.

Er is ondertussen een beeldscherm aangekocht en, omdat er vraag naar was, ook een eenvoudige scanner. Alles is ruim binnen het budget gebleven en al in gebruik tijdens de wekelijkse vrijdag avonden.

In gekomen post was er niet en daarom wil Catharinus ook maar gelijk doorgaan naar de rondvraag. Hiervan wil Paul PA0STE graag gebruik maken om aan te geven dat er weer vrijwilligers voor de vlooiemarkt worden gevraagd. De werving daarvan heeft Hans PA2HVZ op zich genomen, maar omdat Hans heden avond verhinderd is, zal Paul straks bij de aanwezigen langs komen om hun belangstelling te peilen en hen alvast te noteren.

Verder verteld hij nog dat het met het verhuren van de stands uitstekend gaat, er zijn er al zo'n 260 verhuurd, op een totaal van ongeveer 330, gaat goed dus.

Hierna sluit Catharinus het officiële gedeelte en geeft het woord aan Chris.

Verslag van de "doe activiteit"

Deze avond was georganiseerd door Chris PE1DZX en ging over bouwtechnieken. De uitdaging was het bouwen van een eenvoudige 70 cm peilontvanger en een 70 cm peilzender.

### **De ontvanger**

Deze moest worden gebouwd op basis van een 433 MHz ontvangstmodule (inkoop ca. €2,00) en een setje MP3-luidsprekers (ca. €3,00 bij de Action). Bij deze onderdelen kregen de bouwers ook wat klein spul om van 9 volt, 5 volt te kunnen maken.

### **De antenne**

Rien (PE1MAI) had al wat vooronderzoek gedaan naar eenvoudige 70 cm antennes en er was PVC-buis, ijzerdraad en coaxkabel beschikbaar.

### **De zender**

Het idee was om op basis van een PYE-pocketphone (nog geen €4,0, een 12 MHz-kristal (€0,50) en een elektronisch waxinelichtje (als je een luidspreker aansluit op het ledje dan hoor je muziek) van €0,75 een peilzender te bouwen. Ondanks de deskundige inzet, lukte het helaas niet om dit project binnen de tijd af te krijgen. We waren echter al heel ver en Jan PE1MQL heeft toegezegd het af te ronden.

Na ongeveer anderhalf uur klonken de eerste vossenjachtgeluiden uit de luidsprekers en binnen 15 minuten werkten ook de twee andere ontvangers.

Chris had verschillende bananendozen bij zich en in één van deze dozen werd de afdelingsvossenjachtzender verstopt. Vanaf ongeveer 8 meter afstand moesten de teams bepalen in welke doos de vos was verstopt. Daarna werd de vos verstopt in de algemene ruimte van het wijkcentrum.



Let op de antenne van Catharinus PE1AHX met twee dipolen in elkaars verlengde. Het was ook richtingsgevoelig!



Toch even wennen: Stereoluidsprekers i.p.v. een hoofdtelefoon.



Aan die kant moet hij ongeveer zitten.



Echt handzaam waren de prototypes niet.

## **Landelijke Radio Vlooiemarkt 2008 in 's-Hertogenbosch.**

**Op zaterdag 15 maart 2008** nodigt de VERON afdeling Den Bosch, u weer van harte uit op onze 33<sup>ste</sup> jaarlijkse Landelijke Radio Vlooiemarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB) .

Met recht spreken we van de meest bezochte gebeurtenis op radioamateur gebied in Nederland. Er zijn meer dan 330 stands en in 2007 steeg het aantal bezoekers weer boven de 4800.

Uw afdelingssecretaris kan ook weer vooraf kaartjes bestellen. Hoe, staat op onze website. Heeft hij geen Internet en u wel, help hem dan even. Oh ja, wilt u niet roken a.u.b.?

### **Het doel van de markt.**

Het doel van de markt is en blijft het bevorderen van zelfbouw. Naast gebruikte mag ook nieuwe apparatuur worden aangeboden, evenals nieuwe onderdelen, meetinstrumenten, antennes, hobbygereedschappen, enz. . Illegale apparatuur wordt niet toegelaten.

### **De markt zelf.**

Meer en meer blijkt dat de Landelijke Radio Vlooiemarkt in Den Bosch ook een echte dag voor de amateur is. Men komt om er iets te kopen natuurlijk, maar ook voor de vele demo's, om oude bekenden weer te ontmoeten of zomaar voor de gezelligheid. De 33<sup>ste</sup> Radio Vlooiemarkt wordt weer oergezellig, maar behoudt wel het ware karakter van een vlooiemarkt. Uit het buitenland blijft de belangstelling

groeien.

De zusterverenigingen over onze grenzen zijn door ons geïnformeerd en in hun verenigingsbladen hebben ze ons de nodige aandacht geschonken. Ook dit jaar zijn al weer vele buitenlandse standhouders ingeschreven.

### **Entree en kassa's.**

De vlooiemarkt is geopend van **9.00 - 15.30 uur**, de entreprijs is ongewijzigd en is €6,- per persoon. Autotron heeft ruime parkeergelegenheid (betaald). De kassa's gaan al om **8 uur** open, u kunt dan alvast het gebouw in. Er zal naast de normale kassa's ook weer één voor gepast geld zijn.

Naast horecafaciliteiten in de hal zijn in het Autotron restaurants en bars aanwezig waar u ook wat kunt eten of drinken.

### **Route.**

Het **AUTOTRON** staat aangegeven op de borden op de A2 en de A59 en is slechts 100 m van de A59 af. De A59 loopt van Den Bosch naar Nijmegen.

Er is een zeer goede parkeerplaats waar u pas bij het weggaan hoeft te betalen.

Per **openbaar vervoer**: per bus (90 of 161) van het station Den Bosch (controleert u dat nog even) of per treintaxi. Voor zendamateurs is er een inpraatstation op 145.250 MHz.



Voor reservering van een tafel en verder **alle** informatie zie onze website:

[www.radiovlooiemarkt.nl](http://www.radiovlooiemarkt.nl). U kunt ons daar bereiken, of via E-mail:

[info@radiovlooiemarkt.nl](mailto:info@radiovlooiemarkt.nl), of bel: 06 1356 1325. (antw. app.). Zie ook onze advertentie van december 2007.

De afdeling Den Bosch verheugt zich er op u allen weer te kunnen begroeten en we wensen u alvast een plezierige dag toe.

Tot ziens op 15 maart 2008.

Eric Elstrodt, PA2ELS, secretaris Stg. BRAC.

## **Beste radiovrienden van de BRAC,**

### **Herhaalde oproep !**

Recentelijk heb ik gehoor gegeven aan de oproep van de stichting BRAC om mee te willen helpen bij de organisatie van de Radio Vlooiemarkt in Rosmalen.

Mij is nu gevraagd dat met name te doen voor de werving van medewerkers.

Deze oproep die ik hierbij aan richt is u te vragen ons te helpen bij de Landelijke Radio Vlooiemarkt die op de 15<sup>e</sup> maart 2008 wordt gehouden in het Autotron te Rosmalen.

Aan uw medewerking kunt u, zoals u weet, enkele voordelen verbinden waarvan

toch de belangrijkste is dat u als eerste bij de koopjes kunt zijn.

Wij plannen u zodanig in de werkzaamheden, dat u voldoende tijd vrij heeft om vroegtijdig al mogelijk een paar leuke vlooiën te vangen op die geweldig grote internationale Radio Vlooiënmarkt.

Die ruimte in tijd wordt beter als we hetzelfde aantal medewerkers kunnen begroeten als vorig jaar. We hopen, dat spreekt vanzelf, uiteraard op nog meer hulp.

De voorwaarden zijn zoals in andere jaren dat alleen afd. leden van de Bossche Radio Amateurclub BRAC zich hiervoor kunnen aanmelden.

U kunt naast uzelf ook familie leden opgeven natuurlijk. Bij aanmelding van mensen buiten onze afdeling verzoeken wij eerst met ons contact op te nemen.

Zoals elk jaar zal er een indeling worden gemaakt waar we pogen te voldoen aan de wensen van onze medewerkers. Wij vragen u daarom snel uw bericht van medewerking te sturen opdat we in de planning dan met uw wens voldoende rekening kunnen houden. Gebruik daarbij het onderstaande overzicht

Vragen:

- 1) Kan ik op uw medewerking rekenen?
- 2) Met hoeveel personen?
- 3) Uw voornaam en call (als u geen call hebt uw achternaam)
- 4) De namen en van de mensen die met u mee komen
- 5) Wilt u weer de taak van 2007 vervullen? : (indien niet andere voorkeuren aangeven, svp).
- 6) Welke taak wilt u zeker niet verrichten?
- 7) Bent u de gehele dag beschikbaar?: Indien u niet, svp aangeven welke tijd wel)
- 8) Bent u aanwezig op de briefingavond op vrijdag 14 maart 2008 om 20.00 uur?: (zo niet, wanneer bent u wel bereikbaar?)

Het organiseren van een Radio Vlooiënmarkt van deze omvang is alleen te realiseren met veel hulp. Ook na al die jaren hebben we dan ook nog nooit tevergeefs een beroep op uw hulp gedaan.

Ik hoop van harte dat u ons wilt helpen om dit evenement, wat voor de 33<sup>e</sup> keer wordt gehouden, weer tot een groot succes te maken.

Met een vriendelijke groet

Hans, PA3HVZ

E-mail: [PA3HVZ@amsat.org](mailto:PA3HVZ@amsat.org)

## **NOORDELIJK AMATEURTREFFEN 2008.**

Op zaterdag 23 februari a.s. wordt in Groningen weer het Noordelijk Amateur treffen gehouden, dit nu voor de 32<sup>e</sup> maal.

Plaats van handeling is de Borgmanhal van het Martiniplaza-complex.

Vele handelaren, zowel in de sector "nieuw" als "gebruikt" hebben zich, zo vernamen wij van de organisatoren, reeds ingeschreven voor het NAT.



De aanwezigheid van de vele handelaren en demonstratiestands, zal niet verhinderen dat een belangrijk aspect het TREFFEN van de amateurs onderling zal liggen.

Hiertoe is centraal in de hal weer een gezellig terras gepland waar, onder het genot van de daar verkrijgbare hapjes en drankjes, herinneringen kunnen worden opgehaald of anderszins ervaringen kunnen worden uitgewisseld.

Het NAT zal starten om 09.30 en duurt tot 16.00 uur. U hebt dus ruimschoots de gelegenheid om, óók van verre naar Groningen te reizen voor dit altijd weer geslaagde gebeuren.

U vindt het Martiniplaza-complex aan de zuidkant van de stad Groningen. U volgt hierbij de aanwijzingen op de ANWB-borden.

De toegangsprijs bedraagt Euro 5.00.

Geïnteresseerden voor deelname kunnen contact opnemen met de Stichting NAT, Veenakkers 8 b, Gieterveen of per e-mail : [amateurtreffen@hotmail.com](mailto:amateurtreffen@hotmail.com)

## Colofon

### Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Catharinus v Tuyl, PE1AHX Molenstraat 44, 5315 AB Kerkwijk Tel: 0418-561332, <b>nooit na 21 uur.</b>
<i>Secretaris:</i>	Kobus Siebenga PE2LOJ V Asbeckstraat 20 5256 KN Heusden E-mail: <a href="mailto:pe2loj@veron.nl">pe2loj@veron.nl</a> of <a href="mailto:jj.siebenga@home.nl">jj.siebenga@home.nl</a> Tel. 0416 662734
<i>Penningmeester:</i>	Mark Smidt PA2Y Pastoor Hordijkstr. 1a 5243 VV Rosmalen Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-Hertogenbosch te's-Hertogenbosch.</i>
<i>Lid</i>	Chris Dorna, PE1DZX Torenstraat 13, 5261 BR Vught E-mail: <a href="mailto:pe1dzx@amsat.org">pe1dzx@amsat.org</a>
<i>Lid</i>	Hans Vuuregge, PA3HVZ De Flank 6, 5301JS Zaltbommel E-mail: <a href="mailto:pd0hvz@amsat.org">pd0hvz@amsat.org</a>
<i>Clubhuis:</i>	Sjef PA3ESD, Jan PA0JFM, Kobus PD0LOJ Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO) Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvel passage 115 5224 AC Den Bosch Telefoon: 073 - 6217973
<i>Verenigingsraad</i>	twee bestuursleden plus een liefhebber
<i>Vossenjacht</i>	Paul PA0STE, Sjef PA3ESD, Jan PE1MQL, Johan PA3HGU
<i>Kascontrole</i>	Henk PA3GHT en Jan PA3DOW
<i>Ontvangst nieuwe leden</i>	Het bestuur
<i>Vlooiemarkt</i>	Stichting BRAC (zie <a href="http://www.radiovlooiemarkt.nl">www.radiovlooiemarkt.nl</a> )
<i>Afdelingsstation</i>	PI4SHB 2 m 145.250 Mhz PE1DZX, PB9CV en PA3DRL en PD0RSP.
<i>QSL-manager</i>	Hans PA3BZR.(geen afdelings activiteit)
<i>Packet Radio</i>	Paul PE1LXX.
<i>70 en 23 cm repeater</i>	Albert PA3GCO, Twan PA8TWN en Marco PE1PUW
<i>Brakniewsredactie</i>	Kobus PE2LOJ : <a href="mailto:pe2loj@veron.nl">pe2loj@veron.nl</a>
<i>Website beheer</i>	Chris PE1DZX en Ramon PD0RSP