

Jaargang 29 nummer 4, April 2002

# BRAC NIEUWS

Verenigingsblad van de Veron afdeling :`s-Hertogenbosch

## Convocatie

De VERON afdeling `sHertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bij wonen van de maandelijkse bijeenkomst op 5 April in het **Sociaal Cultureel Centrum`De Helftheuvel`Helftheuvelpassage 115, 5224 AC `sHertogenbosch. Tel:073-6217973** (Tevens is er gelegenheid om uw QSL kaarten te halen en te brengen.)

Aanvang 20.00 uur

De agenda is als volgt:

1. Opening door de voorzitter.
2. Verslag ledenvergadering van maart
3. Binnengekomen stukken.
4. Bestuursmededelingen.
5. Bepalen afdelingstandpunt t.o.v. de voorstellen voor de verenigingsraad.
6. Rondvraag.
7. Sluiting van de vergadering.

**Na afloop van de vergadering een lezing door chris PA5RWE over het bouwen van loop yagi`s**

**Kijk ook eens op internet!!**

**[www.qsl.net/pi4shb](http://www.qsl.net/pi4shb)**

**Nu o.a. met foto's van de pacc, wpx en de CQWW contest en shacks van amateurs uit de regio en de verslagen van de vergaderingen.**

## **Van de voorzitter**

Zo het is weer voorbij de jaarlijkse vlooiemarkt van de afdeling 's-Hertogenbosch, het was weer een groot succes er waren weer vele bezoekers en het was erg gezellig. Een pluim voor de organisatie is dan ook op zijn plaats.

Ook alle helpers namens de afdeling bedankt voor jullie inzet, want zoals iedereen wel weet, zou zonder jullie hulp het niet mogelijk zijn zo'n markt te organiseren. En zoals ook iedereen wel weet, zou zonder vlooiemarkt er in onze afdeling veel dingen niet kunnen.

Verder zou ik jullie er op willen attenderen dat er op de komende bijeenkomst weer gestemd moet worden over de voorstellen voor de komende VR. Laten we proberen dit zo kort mogelijk te houden in verband met een lezing van Chris PA5RWE over "hoepel" antennes. (zie elders in dit blad) Dit lijkt mij een erg interessant onderwerp.

Dus hoop ik dat jullie weer in grote getale aanwezig zijn op de komende bijeenkomst in april.

Groetjes, Jozef PA3DZY.

## **Wist u dat:**

De hesjes, welke gedragen werden door de medewerkers van de vlooiemarkt en die de zichtbaarheid van vooral de mensen buiten goed deden opvallen, belangeloos ter beschikking waren gesteld (even als voor gaande jaren overigens) door de **WML Waalwijk**. Daar voor onze dank.

**Heden bereikte ons het droevige bericht dat de echtgenote van Lambert PD1AOQ uit Schijndel is overleden. Het bestuur en de leden van afdeling 25 wensen de nabestaanden veel sterke toe in deze moeilijke tijd.**

**Het bestuur.**

## **Verslag Huishoudelijke vergadering 1 maart 2002**

Bij deze het verslag van de huishoudelijke vergadering van 1 maart 2002

- Binnengekomen zaken  
De beschrijvingsboekjes voor de VR zijn gearriveerd. Ook de CD-ROM met de presentatie van WIJ is binnen. Deze wordt doorgeschoven naar Mark.
- Kopieën van de VR voorstellen worden verdeeld onder de leden. Ieder wordt verzocht deze door te nemen. Tijdens de HHV van volgende maand zullen de voorstellen in stemming worden gebracht, zodat we als afdeling ons stemgedrag voor de VR kunnen bepalen.

- Commissievergadering  
De jaarlijkse commissievergadering heeft weer plaatsgevonden. Conclusies waren o.a dat de zondagochtendronde wat kan worden verbeterd qua inhoud. Bovendien worden er nog mensen gezocht voor de contestcommissie.
- Vlooiemarkt  
Paul vertelt dat alles er goed uitziet. De laatste puntjes worden op de laatste i's gezet. Medewerkers zijn nog steeds welkom. Er zijn nu 329 stands verhuurd.. Het parkeerplan is klaar. De vrijdag vóór de markt is er om 20:00 uur briefing in het clubhuis.
- Financieel verslag  
Twan PD3ATB en hans PA3DVK hebben, als kascontrolecommissie, het financieel verslag van 2001 gecontroleerd en goed bevonden. Het verslag en de begroting voor 2002 worden door de vergadering goedgekeurd. Eventuele extra grote uitgaven die niet op de begroting vermeld staan zullen eerst aan de leden worden voorgelegd.
- APRS / Packet  
Er is een extra locatie gevonden voor de zenders van het Packet- en APRS station. Beide sites zullen via een link worden gekoppeld. Dit lost het probleem van de onderlinge storing op. Ook voor de situatie van Frans PD0DHS kan dit de oplossing betekenen.
- Lezing PA5RWE  
Na de volgende ALV zal Chris PA5RWE een lezing verzorgen over loopyagis.
- Rondvraag  
Frans PA3FEK - Tegenwoordig wordt er ook gewerkt met elektronische QSL's. Meer info is te vinden op <http://www.eqsl.cc> . EQSL's worden nog niet geaccepteerd door de verschillende clubs die awards uitgeven.  
Jan PA0JFM - Heeft lijst met interessante internetpagina's. Deze graag naar René PA3GPX sturen. Ze worden dan op de club website gezet.  
Henk PD1AOW - Dank aan degenen die hem hebben geholpen met het repareren van zijn antennemast !  
Mark PA5MW - Men wil weer meedoen met de CQWW contest in oktober. Geïnteresseerden kunnen zich melden bij Mark. Er zijn ook plannen voor deelname aan de velddagcontest in het eerste weekeinde van juni. Men kan kiezen voor deelname op HF of VHF/UHF (of beide ?) Ook voor deze activiteit melden bij Mark.

**Renè, PA3GPX**

### **MICROCHIP ALS BATTERIJ**

Amerikaanse wetenschappers hebben een microchip ontwikkeld, die in staat is de warmte van de apparaten waarin zij zijn ingebouwd om te zetten in stroom. Zo kan een dergelijke chip de batterij van een laptopcomputer bijvoorbeeld deels weer opladen door de warmte van het apparaat te gebruiken. Ook de warmte, die een automotor afgeeft, kan worden omgezet in stroom, waarop de elektronica van het voertuig weer kan 'draaien'. Volgens het wetenschappelijk blad New Scientist functioneert een dergelijke microchip al in een laboratorium van het befaamde Massachusetts Institute of Technology (MIT) in het Amerikaanse Cambridge. De onderzoekers verfijnden een al lang bestaande techniek,

waardoor het onder meer mogelijk is geworden ook bij relatief geringere temperaturen stroom op te wekken. Ook de 'hoeveelheid' stroom, die kan worden opgewekt, is met de nieuwe chip groter dan voorheen mogelijk was.

Het is overigens nog wel de vraag of de microchip ook betaalbaar genoeg kan worden geproduceerd.

(Via PA3GOY, BasisMedia B.V. ©)

## **Let op!!**

**Op vrijdagavond 5 april na de vergadering is er weer een lezing.**

Deze keer zal de, bij vele ons bekende Chris PA5RWE een lezing geven over het bouwen van loop yagi's voor de VHF en de UHF. Het zal niet zo zeer een technisch verhaal worden met veel berekeningen, Db's en dergelijke maar meer een praktisch verhaal met bouwtips van een bijna professionele antenne, tot het experimenteren met "low cost" materiaal. Zo als bij velen wel bekend zal zijn houdt Chris zich graag bezig met het satelliet gebeuren, maar deze antenne's zijn voor veel meer doeleinden geschikt, zoals b.v. DX, maar ook voor de luisteramateur kan het een goede antenne zijn, als je maar de mogelijkheid hebt om hem te laten draaien. De "low cost" uitvoering is b.v. erg geschikt voor de vakantie en op een regenachtige dag te bouwen.

Dus bent u niet helemaal tevreden meer over uw huidige antenne en heeft u op de vlooiën markt nog geen nieuwe gekocht of wilt u gewoon eens wat experimenteren, kom dan 5 april naar de lezing.

## **Voorstellen verenigingsraad**

Op de op 27 april te houden vergadering van de verenigingsraad zullen weer diverse voorstellen worden behandeld die door verschillende afdelingen zijn in gediend. Ook onze afdeling heeft hier weer een stem in (zelfs meer dan een) en om die te bepalen zullen we op de komende afdelingsvergadering een voorstemming houden. De gene die op de bijeenkomst van maart zijn geweest hebben de voorstellen uitgereikt gekregen van Renè PA3GPX om ze alvast te bestuderen, ook op internet, op de site van de VERON zijn deze voorstellen te vinden. Door als afdeling onze stem te bepalen hebben we mede invloed op het landelijke beleid. Dus mensen, kom 5 april naar de maandelijkse bijeenkomst en bepaal mee hoe het de VERON vergaat.

## **Colofon**

### Bestuur en Commissies

- Voorzitter:* **Jozef Requisizione, PA3DZY**  
Bulkseweg 31 a, 5331 PK Kerkdriel  
Tel: (0418)632005
- Secretaris:* **Rene Voortwist, PA3GPX**  
N.B.C.laan 23, 5462 GA Veghel  
Tel. (0413)351438
- Penningmeester:* **Frank Theunis, PA5RDA**  
Gheert van Calcarplein 43,5212RP `sHertogenbosch.  
Tel. (073)  
Gironummer 2257680 t.n.v. *Penningmeester VERON afdeling 's-HERTOGENBOSCH te `sHertogenbosch.*
- Leden:* **Andre van Schayk, PE1RDW**  
Tullensstraat 27, 5256 KG Heusden.  
Tel. (0416)665029  
**Mark van Wijk, PA5MW**  
`sHertogenbosch **email:pa5mw@amsat.org**
- Clubhuis:* **Jan PA0JFM**, Sjef PA3ESD, Kobus PD0LOJ en Gerard PD0MHY  
Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO)  
Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" ;  
Helftheuvelpassage 115; 5224 AC den Bosch; tel. 073 - 6217973.
- Verenigingsraad:* **twee bestuursleden**
- Vossenjacht:* **Paul PA0STE**, Sjef PA3ESD, Jan PE1MQL en Frank PD1AAF
- Kascontrole:* **Hans PA3DVK** en Twan PD3ATB
- Ontvangst nieuwe leden:* **Jan PA0JFM**, en het bestuur
- Vlooiemarkt:* **Stichting BRAC**
- Afdelingsstation:* PI4SHB 80 m:Willie PA0WMR, Sjoerd PA0SHY.  
2 m: PA0JFM,PA3DZY,PA5MW en PE1RDW
- QSL-manager:* **Frans PA3FEK**.(geen afdelings activiteit)
- Cursusbegeleiding:* **Jan PA0JFM**, Wim PA0WRC. Inlichtingen bij Jan PA0JFM tel. (073) 621 37 57.
- Packet Radio:* **Henk PA0HCT** (sysop) , Paul PE1LXX, Eddy PD1ACC en Ruud PD2RSS.
- Contest:* **Sjoerd PA0SHY**, Henri PA3DUA en Mark PA5MW.
- 70 en 23 cm repeater:* **Albert PA3GCO**, Hans PA3DVK, Twan PE1NHL en Marco PE1PUW
- BRAC-nieuwsredactie:* **Kobus PD0LOJ**, Frank PD1AAF,

### Uitzendingen van PI4SHB

Iedere zondagmorgen om 11.30 Nederlandse tijd is de verenigingszender te beluisteren. De uitzendingen zijn te ontvangen in de 2 meter band op 145.250 Mhz, in de 70 cm band op 430.2375 Mhz (PI2SHB) en in de 80 meter band op 3.750 Mhz (+ - QRM). Om 12.00 uur, na de berichten, kan men zich in melden voor onderling QSO. Berichten kunnen worden doorgegeven aan Jozef PA3DZY, aan Mark PA5MW, aan André PE1RDW of via Packet Radio PI4SHB@PI8SHB, 144.925 of 430.662,5 Mhz

### Redactioneel

U kunt uw kopij deponeren in de kopijbus in het clubhuis, per (elektronische) post versturen naar een hieronder vermeld adres of persoonlijk overhandigen aan één van de redactieleden.

Redactie BRAC-nieuws  
p/a van Asbeckstraat 20  
5256 KN Heusden (gem.Heusden)  
E-mail: pd0loj@amsat.org

**Kobus PD0LOJ 0416 662734** Frank PD1AAF 073-52214604

De website van de afdeling:[www.qsl.net/pi4shb](http://www.qsl.net/pi4shb)

**Kopij voor het april nummer  
uiterlijk inleveren:  
12 april**