

Jaargang 29, nummer 9, November 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 **1 November** 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 Oktober
3. Binnengekomen stukken.
4. Bestuursmededelingen.
5. Rondvraag.
6. Sluiting van de vergadering.

Na de vergadering een lezing door Jan PA0SSB

Zorg dat u er bij bent

Voor het laatste nieuws

Kijk op internet!!

www.qsl.net/pi4shb

Regelmatig nieuwe foto`s en onderwerpen.

Zoals b.v van shack's van amateurs uit de regio en de verslagen van de vergaderingen.

van de voorzitter.

Heren, zend en luisteramateurs.

Het verheugd mij om jullie te kunnen vertellen dat er na, eerste instantie lang zeuren en zoeken, we er nu toch een netleider bij hebben, het geen betekend: een waarborg dat de Bossche ronde toch altijd doorgaat, en als het aan mij ligt, hij altijd zal doorgaan.

Maar dat kan alleen gerealiseerd worden als er genoeg netleiders zijn, het liefst allemaal op dezelfde golflengte, want iemand kan ziek worden en dan kan er altijd iemand klaarstaan.

Nu even de nieuwe netleider voorstellen, dit is Michel PE1NWF uit Heerewaarden.

Maar dat wil nog niet zeggen dat ik gestopt ben met zeuren en zoeken naar meer netleiders, de zoektocht gaat verder, want hoe meer zielen hoe meer vreugde.

Dus nogmaals, als er geïnteresseerden zijn kunnen die zich melden bij de voorzitter, ik hoop nog veel reacties te krijgen.

Nu nog even over de vorige lezing, ik was persoonlijk helaas niet in de gelegenheid om lang te blijven in verband met andere afspraken, maar mijn belangstelling is altijd groot om te weten of de leden het naar hun zin hebben gehad, zodoende heb ik de volgende dag links en rechts wat informatie ingewonnen. Er werd mij gezegd dat de leden zich prima geamuseerd hadden, de lezing was niet technisch maar praktisch gericht waardoor vooral de “doeners” onder ons er iets aan kunnen hebben.

Bij deze, Ad PA3BFJ bedankt voor de lezing, wat mij betreft voor herhaling vatbaar.

Nu de toekomst, we hebben de komende ledenvergadering weer een lezing en ook deze keer zal hij zeer zeker interessant zijn, er zal over van alles en nog wat gesproken worden.

Degene die de lezing doet is niemand minder dan Jan, PA0SSB, ik denk dat de nieuwe door hem ontworpen transceiver te zien zal zijn, maar ik wil niet alle sluiers optillen anders is het geen verrassing meer. Bij deze, iedereen is uiteraard weer uitgenodigd bij de ledenvergadering op de eerste vrijdag van november, en ik hoop jullie dan weer allemaal te mogen begroeten, vanzelfsprekend wordt het een gezellige avond.

Groeten van Jozef PA3DZY.

Verslag ledenvergadering Vrijdag 4 oktober 2003

1. Opening en binnengekomen stukken

Er is deze maand niets binnengekomen.

2. Overleg met commissie vergaderingen

In de maand november willen we graag alle commissies bijeenroepen voor overleg over de gang van zaken binnen de afdeling.

3. Wanneer nieuwjaarsreceptie 2003?

Er zijn nu 2 data gereserveerd; 3 en 10 januari. Na overleg met de leden wordt unaniem besloten dat vrijdag 10 januari de beste optie is.

4. Contest CQ-WW-SSB

In verband met een minimale belangstelling, met name uit onze eigen afdeling, voor dit evenement is besloten dat er niet door PI4SHB deelgenomen wordt. Hierdoor vervalt ook de lezing, c.q. contest workshop welke deze avond gepland was. Daarvoor in de plaats is er een andere lezing van Ad, PA3BFJ.

5. Abonnementen tijdschriften

Na het doornemen van de diverse tijdschriften op de leestafel, hebben we besloten het abonnement op het Amerikaanse CQ Amateur Radio op te zeggen.

Een lage belangstelling en de sterk commerciële inhoud zijn de voornaamste redenen voor deze keuze. Andere mogelijk kandidaten zijn o.a. het Nederlandse R.A.M., maar uiteindelijk wordt er gekozen voor het QST (huisblad van de ARRL).

6. Rondvraag

Erik, PA2ELS: Kan er niet voor deelname aan de PACC contest alsnog een contest workshop gegeven worden?

Jan, PE1MQL: Is het bestuurslid Andre, PE1RDW niet aanwezig? Deze is met vakantie. Ook René PA3GPX is verhinderd.

Karel, PD0KBP: Is er een Jota ronde? Ja er zal inderdaad een PI4SHB ronde zijn vanuit een jota station in het weekend 19/20 oktober. Willen alle deelnemende stations zich zo spoedig mogelijk melden.

7. Lezing: Ad, PA3BFJ

De avond wordt na een korte pauze voortgezet met een boeiende lezing over eenvoudige zelfbouw antenne tuners voor HF, voorgedragen door Ad, PA3BFJ.

'73 Mark, PA5MW

De dag van de Amateur

Hierbij een klein impressie van de dag van de amateur op 12 okt. In Apeldoorn.

Op ons gemak zijn we met zijn vieren "carpoolend" naar Apeldoorn gereden, wat je gelijk bij aankomst opvalt is dat men er zeer klant vriendelijk is, gratis je auto kwijt, waar vind je nog zo iets?(daar kan de Autotron directie nog iets van leren)

Binnen is het gezellig druk en zijn er veel begroetingen van vrienden en bekenden, ook behoorlijk wat amateurs uit de regio.

Het Amrato gedeelte was wat mager, eigenlijk vormden de firma's Schaart en Dolstra de hoofdmoot. Daar achter stonden de diverse commissies en (sub)verenigingen, die ieder weer op hun eigen wijze het publiek wilde laten zien waar zij voorstaan. En dan de vlooiemarkt, niet zo groot als de Bossche natuurlijk, maar ja er kan er maar een de grootste zijn toch? Toch een markt met een behoorlijk gevarieerd assortiment en dus voor een ieder wat wils en het was er gezellig vertoeven. Ook hier weer veel groeten over en weer, want de meeste standhouders doen ook Den Bosch aan, sommige komen er zelfs vandaan zoals Hans PA3DVK. Op de omloop boven had de zelfbouw een plaatsje gevonden en ook dat was volgens mij, of je nu en knutselaar bent of niet, hoogst interessant om te bekijken. Er waren van behoorlijk technische ontwerpen, zoals b.v. de zelfbouw tranceiver, tot echt eenvoudige ideeën, zoals b.v. een schaalverdeling gemaakt van een afdruk van een gradenboog, waarbij je soms denkt waarom heb ik daar zelf niet aan gedacht.

Dan waren er de diverse lezingen over diverse onderwerpen, ik heb ze niet allemaal bijgewoond, maar heb mij beperkt tot de lezingen over 60 GHz signalen en over de tijdsbepaling bij onder andere de radiotelescoop in Westerborg en deze waren zeker de moeite waard. Als laatste de verloting en helaas weer niets gewonnen, maar gelukkig hield Frank PA5RDA de eer van de afdeling hoog door er met twee prijzen vandoor te gaan.

Al met al is het weer een gezellige dag geweest, die goed was georganiseerd, maar dat kan je aan Paul PA0STE wel overlaten zo weten wij uit ervaring.

En aan al die genen die er niet zijn geweest, u heeft iets gemist.

'73 Kobus, PE2LOJ.

Boten op hol door business news !

Rijkswaterstaat trekt de vergunning in van de radiozendmast die halverwege de dijk Enkhuizen-Lelystad staat. De zender veroorzaakt een aanhoudende stroom klachten onder de zeilers die de vluchthaven Trintelhaven aandoen. Volgens de zeilers slaat in nabijheid van de zender op de boten de apparatuur op hol. Een zeiler zegt zijn handen te hebben gebrand aan zijn mast. Vanaf de mast zend Business News Radio uit. De zendmast is vorig jaar bij Trintelhaven geplaatst. In de loop van dat jaar kwamen er klachten binnen van zeilers over op hol slaande apparatuur. Vervolgens is de zendmast door de Nozema aangepast, maar de klachten zijn niet opgehouden. De klacht van de zeiler die zijn handen had verbrand aan de mast is volgens Nozema de enige klacht die na de aanpassing is binnen gekomen. De problemen ontstaan op polyester boten met aluminium masten. De mast gaat in de buurt van de zender als antenne werken. Daar reageert de apparatuur aan boord weer op. De scheepvaart op het IJsselmeer wordt nu elk uur gewaarschuwd om niet de Trintelhaven in te varen. De Centrale Meldpost IJsselmeer meldt op de marifoon dat het gevaarlijk is voor mens en dier om in de Trintelhaven ongeaarde stagen of zeerelingen beet te pakken. Nozema erkent de klachten over de op hol slaande apparatuur aan boord van schepen. De klacht van de zeiler die zijn handen brandde aan de mast heeft de Nozema nog in onderzoek, "wij achten het onwaarschijnlijk dat de mast zo heet wordt dat iemand zijn handen er aanbrandt. Daar omgaan we met een identiek schip de haven binnen varen om te kijken wat er dan gebeurt", zegt Rob Roskam van Nozema. Onduidelijk is nog wanneer het middengolf signaal van Business News Radio vanaf de dijk Enkhuizen-Lelystad stil zal vallen. Nozema wacht nog op een officieel bericht van Rijkswaterstaat. Onder tussen beraadt de Nozema zich op juridische stappen. Zonder de middengolfzender bij Trintelhaven heeft B.R.N. geen landelijke dekking. Het station heeft een aantal FM-frequenties, maar die hebben een beperkt bereik. Directeur Michiel Bicker Caarten van het radiostation liet het Noord Hollands Dagblad weten dat hij er het volste vertrouwen in heeft dat 'deze storm in een glas water' niet tot maatregelen leidt. Voordat de zendmast op de dijk kwam te staan, stond hij in Montfoort. Vanwege een politieke patstelling is hij op verzoek van het Min. van Verkeer en Waterstaat verhuisd. Volgens een zeiler uit Enkhuizen is het probleem uit de wereld als de mast een klein stukje verhuist. "Als ze hem aan de andere kant van de dijk zetten, is er niets aan de hand. Daar is het te ondiep en word er niet gevaren. De problemen ontstaan alleen als je er vlakbij vaart."

(bericht uit het NHD. En overgenomen uit het blad *Verbinding*.)

Noodkreet !!!

Mijn kopij raakt op, dat is ook wel te zien aan deze editie. Een schamele 5 blaadjes, waarvan ook nog 2 standaard. Dus nogmaals een oproep aan een ieder, heeft u iets gemaakt, meegemaakt of komt u iets tegen waarvan u denkt daar kan een ander ook zijn voordeel mee doen; **Stuur het mij.** Het adres staat in de colofon, ik reken op u om ons clubblad lezenswaardig te houden. De redactie.

BELGIAN MICROWAVE ROUNDTABLE 2002

Radio Club Leuven (RCL) organiseert op zondag 17 November 2002 weer een Microwave Roundtable evenement in de goed bereikbare gebouwen van het Koninklijk Atheneum Redingenhof te Leuven. U bent van harte uitgenodigd vanaf 10.00 uur.

De bedoeling van de bijeenkomst is actieve, technisch geïnteresseerde radioamateurs bij elkaar te brengen en om radioamateur activiteiten (met de nadruk op Microgolven, ATV, VHF en zelfbouw) te promoten. We doen dit met (dit is een voorlopig programma, er komt beslist nog meer beschikbaar!):

Lezingen:

1. 11.00 h. De 10 GHz ATV repeater en controller van Antwerpen door Walter, ON4BCB.

2. **12.30 h. Realisatie en demonstratie van een 13 cm patch antenne door Danny, ON4AOD en Peter, ON4CDQ**

3. 13.30 h. Microgolf topics. Een aantal korte lezingen door bekende amateurs met discussies onder leiding van Hans, ON4CDU

Demonstraties met werkende apparatuur en/of informatie:

1. Digitale ATV door Rob, PE1CHY
2. Antenne stralings diagram metingen door Willy, ON4RT
3. Weersatelliet ontvangst door werkgroep Kunstmanen (Mark Broddin en Rob Alblas)
4. Zelfbouw ontvangers en zenders door Jan, PA0SSB
5. 47 en 76 GHz zendontvangers door Hans, PA0EHG en Harke, PA0HRK
6. ATV apparatuur in kofferformaat door Jean, ON1MAR
7. Simulatie demo door Gert, PA0NZH en PUFF demo door Herman, PA0VRE
8. 24 GHz filters afregelsysteem door Jos, PA3ACJ
9. ATV demo door Rene, PE1CMO
10. Grote narrow-band TV demo door Erwin, ON1AIJ en ON4AOL
11. Ruismeter door Timon PE1FOD
12. PIC processors door Marc., PE1RRT
13. Mobiel ATV station door Hans, PA5082
14. APRS demo door Thomas, ON4AVM
15. Satelliet info door Huberto, ON1CAU
16. Afdeling Leuven met:
 - Slowscan QSSTV (Johan, ON1MH)
 - RCL blaster + printjes (Francis, ON4CDY)
 - 3D printboormachine (Johan, ON1MH, Robert, ON6SX)
 - PIC processor breadboard + printjes (Johan, ON1MH)
 - 70 cm PA (Jacques, ON7NP)
 - 10 en 24 GHz apparatuur (Hans, ON4CDU en Wim, ON4AWV)
 - Antennes (Jerry, ON4CJQ)
 - 6 en 3 cm TRX met 'dual band feed' antenne (Christoph, ON1CFX)
 - PIC morse keyer (Staf, ON6RR)
 - Magnetische loop antenne (Johan, ON1MH)
 - QDSP software programma (Johan, ON1MH)

Er komen ongetwijfeld nog meer demonstraties beschikbaar....

Een zeer gedegen meetstand: (VHF, SHF, ruisgetal, spectrum, vermogen, frequentie, ...).

Onze experts in de meetstand, Danny, ON4AOD, Peter, ON4CDQ, Stefaan, ON4FG en Gert, ON4DSP meten Uw zelfbouw apparatuur graag door en staan U met deskundig advies terzijde.

Onderdelen en boeken

Een geselecteerde groep handelaren is aanwezig. Hier kan men speciale ATV/VHF/UHF/SHF onderdelen en modules kopen. Voor de Microgolf freaks: Er

zullen waarschijnlijk interessante modules voor 10 en 24 GHz te koop zijn. Komen dus... Uiteraard is ook Jan, ON6JG, weer met zijn bekende boekenvoorraad aanwezig.

Een VHF meeting point en een ATV discussion corner

Actieve VHF-ers kunnen elkaar ontmoeten en ervaringen uitwisselen bij het VHF meeting point. We overwegen om ook een ATV discussion corner in te richten waar een aantal actuele ATV onderwerpen zullen worden besproken.

Syllabus:

We brengen dit jaar weer een boek uit met interessante artikelen bijvoorbeeld: DATV, diverse antennes, 24 GHz versterkers info, filter afregel systeem, vermogens meetkoppen, weersatelliet ontvangst, DSP info, etc, etc.

Catering

Onze catering groep staat voor U klaar en serveert u graag bieren, broodjes, soep, fris, koffie, koek, etc.. Technische gesprekken aan de bar zijn vandaag toegestaan....

Het definitieve programma en verdere details zoals route beschrijving etc. kunt U vinden op de (RCL) website <http://www.on4cp.org>. Wil u via e-mail op de hoogte blijven van dit gebeuren, stuur dan een berichtje naar roundtable@on4cp.org en we zetten u op de mailing list.

Inpraten op de frequentie 145.4 MHz en via repeater ON0RCL (430,187.5 – 431,787.5 MHz).

We hopen U op ons evenement te mogen begroeten.

Met behulp van U maken we deze dag weer tot een succes en breng uw zelfbouw apparatuur vooral mee!

Tot ziens in Leuven.

Radio Club Leuven

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Jozef Requisizione, PA3DZY Bulkseweg 31 a, 5331 PK Kerkdriel Tel: (0418)551751
<i>Secretaris:</i>	Rene Voortwist, PA3GPX N.B.C.laan 23, 5462 GA Veghel Tel. (0413)351438
<i>Penningmeester:</i>	Frank Theunis, PA5RDA Gheert van Calcarplein 43,5212RP` sHertogenbosch. Tel. (073) Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-HERTOGENBOSCH te` sHertogenbosch.</i>
<i>Leden:</i>	Andre van Schayk, PE1RDW Tullensstraat 27, 5256 KG Heusden. Tel. (0416)665029 Mark van Wijk, PA5MW `sHertogenbosch email:pa5mw@amsat.org
<i>Clubhuis:</i>	Jan PA0JFM , Sjef PA3ESD, Kobus PE2LOJ 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.
<i>Verenigingsraad:</i>	twee bestuursleden
<i>Vossenjacht:</i>	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 PE2LOJ**, 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 PE2LOJ 0416 662734 Frank PD1AAF 073-52214604

De website van de afdeling: www.qsl.net/pi4shb

**Kopij voor het November nummer
uiterlijk inleveren:
17 November**