

Jaargang 34 nummer 08 oktober 2007

# 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 5 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)**

## Vrijdag 5 oktober is er een presentatie over het programmeren van PIC's

De clubavond op vrijdag 5 oktober zal in het teken staan van het bouwen en ontwerpen met PIC's. Dit zijn goedkope programmeerbare ic's die voor allerlei doeleinden worden gebruikt.

Wim van Dommelen PE2WDO heeft veel ervaring hiermee en zal aan de hand van een concreet voorbeeld uitleggen wat er komt kijken bij het bouwen met PIC's. Het wordt een hele praktische avond waarvoor we een speciale schakeling hebben ontworpen. Er zijn een aantal printplaatjes beschikbaar gesteld, met alle benodigde onderdelen om een sequencer te bouwen.

Dit is een schakeling waarmee de zender kan worden bediend, met een ingebouwde callgever. Je kunt hem echter ook gebruiken als callgever of signaalgever voor een vossenjachtzender.

Wim zal uitleg geven over hoe een en ander werkt en men kan zelf aan de slag met het programmeren van PIC's.

## Van de Voorzitter.

Ons nieuwe seizoen is weer goed begonnen. Wil, PA0BWL was bij ons met zijn ervaringen op de lange golf. Iets waarvan ik zoiets dacht van ach, da's wel leuk maar hmm – 't is nou eenmaal geen 2 meter. Ik was blij verrast om te zien dat de opkomst uitstekend was, wat al aangaf dat het onderwerp dus wel aansloeg. Daarom heb ikzelf dus ook maar goed geluisterd. Dan hoor ik verhalen over corona's (nee, geen sigaren), verdampende antennedraden, spoelen van een meter hoog enzovoort en dan denk ik bij

mezelf: fantastisch! D'r is toch wel wat meer dan mijn stukje van de hobby. En ook daar zijn beslist flinke uitdagingen te vinden. Dat is dan ook het mooie aan onze hobby: Iedereen kan doen wat ie leuk vindt. D'r zijn honderden mogelijkheden om met allerlei uitdagingen bezig te zijn. De beste manier om over die andere uitdagingen wat te horen is bijvoorbeeld het bijwonen van onze bijeenkomsten. Wij proberen iedere keer opnieuw jullie iets te laten horen, te laten zien of te laten leren van anderen over een stukje van onze hobby. Het zal niet altijd iets zijn waarvan je op het eerste gezicht denkt dat het je aanspreekt maar misschien komt er iets uit waar je zelf nu of later ook iets mee kunt....

Deze maand hebben we weer zoiets. Willem PE2WDO komt ons uitleggen hoe PICjes werken, wat je er mee kunt en hoe ermee om te gaan. Ik heb begrepen dat er door verschillende mensen al een paar projectjes gebouwd zijn die in oktober worden bekeken, besproken en afgewerkt. Da's ook weer zoiets waar ikzelf niet meteen iets mee zal doen (ik ben per slot geen techneut), maar het is wel iets waarover ik meer wil weten. Misschien leer ik wel iets waar ik wat aan heb... En misschien is er dan wel weer iemand te vinden die zoiets voor mij in elkaar zet. We zullen zien...

Tot slot, we hebben als bestuur nu al een paar keer gesproken over de (contest) spullen. Tot heden hebben we geen enkele reactie gehad. Bestaat er werkelijk geen interesse meer in onze afdeling om bijvoorbeeld op HF of VHF te gaan contesten? Het is toch zonde om al die goede spullen op te gaan ruimen? Dat is wel wat wij gaan voorstellen als er geen belangstelling meer is. Het heen en weer slepen van deze spullen van opslag naar opslag en dan ongebruikt laten liggen heeft geen nut. Dan beter de zaak verkopen aan iemand die er wel iets aan heeft. Laat ons jullie gedachten hierover horen?

Tot ziens in oktober en veel plezier met onze gezamenlijke hobby!

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

## **Verslag van de maandelijkse bijeenkomst op 7 september 2007**

**Opening:** Catharinus PE1AHX opent de bijeenkomst met; goede avond her..., pardon dame en heren. Er is weinig te melden, dus zullen we na een paar mededelingen snel over gaan op de presentatie door Wil PA0WBL.

**Mededelingen:** Er kunnen in de voorverkoop weer kaarten voor de Dag van de Radio Amateur worden besteld. De voordelen zijn, het scheelt een euro en je hoeft niet in de rij te staan, De kaarten kunnen worden besteld bij Kobus PE2LOJ à 5 euro en tegen kontante betaling, dit kan tot en met 21 september.  
Chris PE1DZX geeft nog even aan dat a.s. zondag de kindervossenjacht wordt gehouden. Ook zoekt Chris nog een aantal amateurs die, voor de komende presentatie over PIC`s, een printje kunnen maken. Printjes en onderdelen worden geleverd. Een aantal amateurs reageert. De scouting groep in Boxtel zoekt nog een amateur voor deelname aan de Jota

**Rondvraag:** Eric PA2ELS roept iedereen die aan een contest heeft meegedaan op, dit op te geven bij de VERON voor het afdelingsklassement. Iedere 25 verbindingen zijn 1 punt voor dit klassement.

Verder niets meer aan de orde zijnde geeft Catharinus het woord aan Wil PA0WBL die een en ander zal gaan vertellen over verbindingen op erg lage frequentie's (136Khz)

Bij deze presentatie zal de beamer die door de afdeling is aangeschaft voor het eerst worden gebruikt.

Aan Wil het woord.

Deze verteld een en ander over het maken van verbindingen op erg lage frequenties, dit is net als bij erg hoge, een heel aparte techniek en soms moeilijk te bevatten, er bv 400 Watt in stoppen en dan uitzenden met nog minder dan een half Watt. Het merendeel van het vermogen verdwijnt in de aarde. Dit komt oa door dat je met een naar verhouding met de golflengte, met een erg korte antenne werkt. Er word alleen met CW gewerkt en met een zeer lage snelheid en alles gaat met de computer.

Wil verduidelijkt zijn verhaal met diverse beelden en foto's van eigen bouw spullen.

De nieuwe beamer deed zijn werk prima en na afloop van de presentatie werd Wil van harte bedankt door Catharinus en kreeg hij een printplaat van waardering als herinnering aangeboden.

Valt er nog te melden dat er zo'n 30 amateurs aanwezig waren en zij die er niet waren een interessant verhaal gemist hebben.

**De notulist Kobus PE2LOJ.**

## **Verslag BRAC-Kinder-Vossen-Pannekoekenjacht 9 sept. 2007**

Op zondag 9 september hielden we voor de 2e keer de speciale vossenjacht voor kinderen. Tussen 14.00 tot 17.00 uur deden ongeveer twintig kinderen mee. Bij de blokhut van Scouting Vught-Noord werden in rondes van een half uur tot drie kwartier de radioratten van Wim en Wilma verstopt en bij iedere ronde waren er voor de kinderen leuke prijzen te winnen. Voor de ouders was er een eenvoudig terras met koffie en thee en later op de middag werd er door



de Q-R-Pieters volop genoten van de ter plaatse gebakken pannenkoeken.

Een aantal ouders heeft geholpen bij het verstoppjen van de vossen. Op het einde van de middag bleek dat hierbij vergeten was om één van de vossen aan te zetten wat resulteerde in een uitgebreide zoekactie waarbij de peilontvangers geen enkel nut hadden. Gelukkig werd de laatste rat na een half uur zoeken toch nog gevonden.



Verschillende ouders hebben zelf ook geprobeerd om de vossen op te sporen en hierbij viel op een gegeven moment zelfs de uitspraak te horen dat het 'verslavend' werkte. Spannend werd het even toen het signaal van de landelijke ballonvossenjacht erg goed werd ontvangen, zouden we het dan meemaken dat de ballon in de buurt of mogelijk zelfs op het terrein zou neerkomen. Het zou een enorme stunt geweest zijn als de kinderen er met de ballon aan de haal zouden gaan. Inmiddels weten we dat de ballon in België is geland.

Dat het een erg leuke jacht was, blijkt ook uit

onderstaande foto's. Na afloop was er voor Wim en Wilma nog een presentje in de vorm van een aantal kinderspeelgoedjes met geluidchips. Bij een volgende vossenjacht van Wim en

Wilma wordt het dus luisteren naar het geluid van een koe of een brandweersirene.  
Chris PE1DZX

## **Radiomarkt in Bladel**

Op 23 december 2007 wordt weer de jaarlijkse radiomarkt te Bladel gehouden. Deze radiomarkt is een begrip onder de radiozend- en luisteramateurs en vanwege de Brabantse gezelligheid al jaren een groot succes. Men ontmoet vrienden en bekenden uit de radioamateurwereld en de stands geven je een overzicht van oud en nieuw materiaal, van een oude radiobuis tot moderne chips en van antenne tot zender. Ook dit jaar zullen er weer enkele verenigingen en clubs zichzelf vertegenwoordigen. Het radiomuseum Jan Corver, de Aeroclub Bladel en veel meer. Uniek op deze markt is het grote aanbod van radioamateurboeken en CD-roms. De markt is zoals elk jaar verdeeld in diverse zalen met als middenpunt de gezellige bar/catering welke met het oog op de feestdagen extra gezellig zal zijn aangekleed. De openingstijden zijn 10-16 uur en de entree bedraagt € 2,50. Parkeren is zoals altijd gratis. Neem voor meer informatie contact op met Sjef Verhoeven (PE5PVB), tel. 06-50802382 of per e-mail [radiomarkt@pi4kar.net](mailto:radiomarkt@pi4kar.net). U kunt zich ook online aanmelden via [www.pi4kar.net/radiomarkt](http://www.pi4kar.net/radiomarkt).

Sjef Verhoeven

Kempische Amateur Radio Club te Bladel

## **Interessante internet links**

Iedereen kan ze vinden uiteraard, maar ik heb zo een paar interessante links bij elkaar gezocht. Vooral op antenne gebied, zowel voor praktijk als theorie

<http://www.ac6v.com/> : hier is eigenlijk van alles te vinden voor de zelfbouwende amateur, ook veel op antenne gebied.

<http://web.telia.com/~u85920178/> : de site van Zweedse Harry, met diverse ontwerpen en eenvoudige schakelingen.

<http://www.hard-core-dx.com/nordicdx/antenna/wire/index.html> : een echte antenne site, met theorie en praktijk.

<http://users.tpg.com.au/users/ldbutler/>: wat voor de site van AC6V geldt, geldt eigenlijk ook voor deze, erg veel informatie over diverse onderwerpen.

<http://www.morsemad.com/>: echt iets voor de sleutelaar, erg mooie sleutels, de moeite waard om het eens te bekijken.

[http://www.radioamateuronline.com/index.php?option=com\\_frontpage&Itemid=1](http://www.radioamateuronline.com/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1): een verzamel site met erg veel links naar ontelbare onderwerpen, alles op amateur radio gebied.

<http://www.qsl.net/dl7jv/kap.htm> : veel uitleg over E en H antennes, u weet wel die korte antennes die eigenlijk niet zouden moeten kunnen werken, of toch wel?

## 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" Helftheuvelpassage 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>	Piere PE1BTL 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>	Henk PA0HCT (sysop) , Paul PE1LXX.
<i>70 en 23 cm repeater</i>	Albert PA3GCO, Twan PA8TWN en Marco PE1PUW
<i>Braknieuwsredactie</i>	Kobus PE2LOJ
<i>Website beheer</i>	Chris PE1DZX en Ramon PD0RSP

### 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). Berichten kunnen worden doorgegeven aan 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 redactie of bestuursleden.

#### Redactie BRAC

#### nieuws:

p/a van Asbeckstraat 20 5256 KN Heusden(gem.Heusden)  
E-mail: [pe2loj@veron.nl](mailto:pe2loj@veron.nl) of [jj.siebenga@home.nl](mailto:jj.siebenga@home.nl)  
Kobus PE2LOJ (0416) 66 27 34