

Jaargang 34 nummer 04 april 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 13 april** 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

Komende bijeenkomst zal in het teken staan van de algemene huishoudelijke vergadering met het financieel verslag en het bepalen van het afdelingsstandpunt ten opzichte van de ingediende VR voorstellen.

Daar het 6 april goede vrijdag is en de Helftheuvel gesloten is, is de bijeenkomst op 13 april

Agenda jaarlijkse huishoudelijke vergadering

1. Opening
2. Programma open dag op 15 april
3. Binnen gekomen stukken
4. Jaarverslag van de secretaris
5. algemeen financieel verslag
6. Financieel verslag stichting
7. Behandeling VR voorstellen
8. Rondvraag
9. Sluiting

Van de Voorzitter.

De jaarlijkse vlooiemarkt is weer achter de rug. Wat mij betreft een bijzonder geslaagd gebeuren, gezellig en zonder problemen. De Stichting is tevreden en voorwaar – deze keer zijn ook de commentaren van bezoekers op het internet positief. Ieder jaar wordt er geklaagd over de tarieven van parkeren, de veel te vette hap voor veel te veel geld – allemaal dingen die de organisatie niet in de hand heeft – maar dit jaar was ook dat minimaal. Alleen maar opmerkingen over de omvang van de markt en hoe ze ieder jaar weer net dát dingetje vinden. Ook het babbelen met bekenden wordt ieder jaar hoog gewaardeerd. Wat wil je op de grootste markt van Nederland... Wat mij betreft is zijn deze commentaren het beste teken dat ook de bezoekers erg tevreden waren. Heren van de Stichting, alle medewerkers van de vlooiemarkt: namens de BRAC van harte bedankt!

Dan wil ik meteen hier achteraan een oproep doen aan jullie allemaal om op 13 april naar de jaarlijkse huishoudelijke vergadering te komen. Hoewel velen van jullie dit gezien de normaliter lage opkomst misschien niet zo zien zitten is dit wel DE gelegenheid om je mening en je gevoelens over onze vereniging uit te spreken. We laten jullie zien waar het bestuur afgelopen jaar jullie geld weer aan heeft uitgegeven, ook de Stichting zal hun status over 2006 toelichten, maar het meest belangrijke onderwerp is het bespreken van de voorstellen voor de VR, het kiezen van de afgevaardigden naar de Verenigingsraad en het instrueren van deze mensen. De afgevaardigden zijn jullie vertegenwoordigers en kunnen op 21 april jullie geluid laten horen. Neem de kans en denk met ons mee over waar wij gezamenlijk willen dat de VERON heen gaat. Heb je een mening en kun of wil je die niet zelf komen vertellen, laat het mij dan via een email of iets dergelijks weten. Overigens, ook als je tevreden bent of als je de vereniging anders ziet hoor ik dat graag van je. Als we niet weten wat de leden denken, willen of juist niet willen kunnen we ook niets doen.

Tot slot wil ik jullie vragen om ons op zondag 15 april te komen opzoeken in de Helftheuvel. Daar wordt opnieuw een open dag gehouden door en voor de verenigingen die gebruik maken van Cultureel Centrum de Helftheuvel. Je kunt daar velen van ons in actie zien maar uiteraard – graag zelfs! – ben je ook van harte welkom als bezoeker. Je mag de hele familie meebrengen, niet alleen om die gekke radioamateurs bezig te zien, maar ook de heel veel andere verenigingen en clubs die zich daar zullen presenteren. Hoe meer zielen, hoe meer vreugd en wie weet – misschien vinden je partner/kinderen ook nog een leuke hobby....

Tot ziens op 13 en/of op 15 april!

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

Jaar overzicht BRAC, afd.25 VERON 2006.

Het afgelopen jaar is over het algemeen goed verlopen voor de afdeling.

Om met de mindere zaken eerst te beginnen, twee maal kregen wij in 2006 het droeve bericht dat er een afdelingslid was overleden, te weten Jo PA3DUB en Gerard PD0MHY, beide

kwamen voor hun ziek zijn veel op de afdelingsactiviteiten en Gerard is tot zijn overlijden lid van de clubhuiscommissie geweest. We hebben aan de nabestaanden ons medeleven overgebracht.

Verder zijn we blij dat we in 2006 weer een voltallig bestuur van 5 personen hebben gekregen, mensen die er de schouders onder willen zetten om wat meer activiteit binnen de afdeling te ontplooiën, al zullen de leden dit voor het grootste gedeelte toch zelf moeten doen, wij kunnen enkel stimuleren.

Zo hebben we getracht, en ik denk dat ons dit redelijk gelukt is, de maandelijkse afdelingbijeenkomsten minder in het teken van het administratieve te laten staan en meer lezingen, presentatie's en "doe" avonden te organiseren. Met "doe"avonden wordt bedoeld dat na een inleiding de amateurs zelf aan de slag gaan, zoals bv het per computer ontwerpen van yagi's of het wikkelen en meten van spoelen.

De opkomst op deze avonden is iets beter geworden maar zou nog best wat hoger kunnen. (momenteel gemiddeld zo'n 20 personen)

Ook was het een heugelijk feit, dat we de "Brac pluim" weer eens hebben kunnen uitreiken, dit is een vergulde speld met oorkonde voor een afdelingslid die zich in de loop der jaren erg verdienstelijk heeft gemaakt voor de afdeling. Dit maal was de eer voor Eric Elstrod PA2ELS, Eric heeft jaren in het bestuur gezeten als secretaris en zelfs nog enige tijd als voorzitter.

Verder is hij nog steeds de secretaris van de Stichting BRAC welke alweer tien jaar de Radio Vlooiënmarkt organiseert. En zoals er gezegd werd bij de uitreiking, een batterij met twee plus polen, hij altijd enthousiast en ziet altijd het positieve ergens van in.

Helaas hebben wij ook dit jaar geen crew bij elkaar kunnen krijgen om met het clubstation mee te doen aan de PACC contest.

Wel is er door het clubstation PI4SHB deelgenomen aan de int. Molendag en dit was een dermate succes dat er ook voor 2007 plannen zijn om mee te doen.

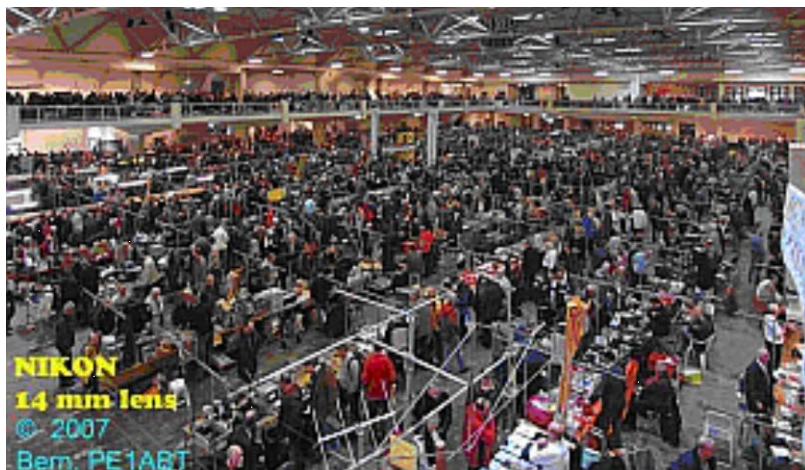
Verder is vermeldenswaard dat we op uitnodiging van het Beekvliet gymnasium in Sint Michielsgestel, een workshop hebben verzorgd voor een groep leerlingen. Deze workshop is door zowel de leerlingen als de verzorgende amateurs als positief ervaren.

Buiten de traditionele vossenjacht is er in het najaar ook een kindervossenjacht georganiseerd, wat goed aansloeg en voor herhaling vatbaar is. Er van te voren wat meer (regionale) bekendheid er aan geven zal het succes zeker nog vergroten.

De secretaris BRAC VERON afd. 25, Kobus PE2LOJ

32 jaar Landelijke Radio Vlooiënmarkt in 2007

Op zaterdag 17 maart jl. vond in Autotron te Rosmalen ('s-Hertogenbosch) de 32^e landelijke Radiovlooiënmarkt plaats. In die twee en dertig jaar is dit evenement uitgegroeid tot het grootste Radioamateur evenement van ons land. Er stonden 330 stands en alleen al het aantal mensen dat bij deze stands betrokken was bedroeg 849. Dat de markt een internationaal karakter heeft gekregen is het beste te zien aan de standhouders, deze kwamen uit de landen PA, ON, LX, D, F, G, HG, HB9, SP. Ook als je rondliep, hoorde je naast Nederlands vreemde talen, waarin Duits, Frans en Engels overheerste. Het bezoekersaantal is over de jaren redelijk stabiel, of het de aantrekkende economie is weten wij niet, maar de organisatie kon dit jaar zelfs 14,5% meer betalende bezoekers noteren als het afgelopen jaar. Het aantal mensen in de zaal zit dan zo tegen de 5200. Dit is toch bijzonder want vele gelijksoortige markten in binnen en buitenland noteren een teruggang. Het weer heeft zeker hiertoe bij gedragen het was wisselvalling en fris (niet geschikt voor de tuin). Het was gezellig druk, maar toch ook weer



niet overdreven vol, wij nemen aan dat de verdeling over de dag redelijk gelijkmatig is geweest. Het aanbod was divers zoals we dat gewend zijn van deze markt, alle zaken die je verwacht op een dergelijke markt aan apparaten, meetapparatuur, gereedschappen, antennes, onderdelen, HF, SHF was aanwezig. Het prijsniveau is

in de loop van de jaren wel gestegen, maar als je goed keek was er best nog wel een koopje te halen. Hoewel dit het derde jaar was dat er een rookverbod gold, iets wat u ongetwijfeld bij meer gelegenheden in de toekomst zult aantreffen, was dit steeds niet voor iedereen duidelijk. Ondanks de opschriften en de omroeper die dit regelmatig liet horen, het zal wel gewenning zijn. Het merendeel van de standhouders die we spraken was tevreden met hun omzet. Wat ook opviel was dat het publiek altijd weer enthousiast is. Ondanks dat je van veel bezoekers hoort, we komen alleen kijken, ik ben eigenlijk niet van plan wat te kopen, zie je toch bijna iedereen met de handen vol het pand verlaten!! Op een dergelijke markt gebeurt ook van alles. We noteerden drie gevallen waar de EHBO moest ingrijpen, maar gelukkig liep dit goed af. Een geval van vermeende autodiefstal bleek bij nader inzien, loos alarm, iemand die gelukkig niet goed had gekeken. Ook constateren we zoals ieder jaar, weer een enkele standhouder, die aangaf, dat mensen zonder iets te betalen, spullen hadden meegenomen. Voor de hobbyisten was deze dag een prachtige dag waar zeer veel mensen buitengewoon veel plezier aan hebben beleefd. Graag wil ik hierbij de medewerkers en alle vrijwilligers danken voor hun assistentie, alleen met hun hulp is het mogelijk een dergelijk evenement te organiseren. De organisatie trok daarom die avond weer moe maar voldaan huiswaarts. De 33e markt zal plaatsvinden op 15 maart 2008 in Autotron te Rosmalen ('s-Hertogenbosch). Tot het volgende jaar!

Paul, PA0STE

Open dag “De Helftheuvel”

Op 15 april houdt de Helftheuvel een open dag om aan de buurtbewoners te laten zien wat er allemaal te doen is. Alle clubs en verenigingen die gebruik maken van de Helftheuvel doen mee en uiteraard stellen wij ook ons clubhuis PI4SHB open voor het geïnteresseerde publiek. Sjef PA3ESD coördineert het een en het ander en afgelopen vrijdag hebben we het programma besproken. Vanaf 11.00 uur kunnen we terecht om van alles en nog wat op te bouwen. Het publiek is welkom vanaf 14.00 uur en PI4SHB is open tot 17.00 uur. Tussendoor verzorgt de Helftheuvel voor alle medewerkers een lunch. Zoals het er nu naar uitziet gaan we het volgende doen:

- Natuurlijk stellen we de clubzenders op en gaan we uitzenden op 2 meter en op HF. Ook de uitzending van PI4SHB willen we vanuit de Helftheuvel verzorgen.
- Aart PA3BJQ en Kobus PE2LOJ gaan een experiment doen met een 80 meter-antenne.

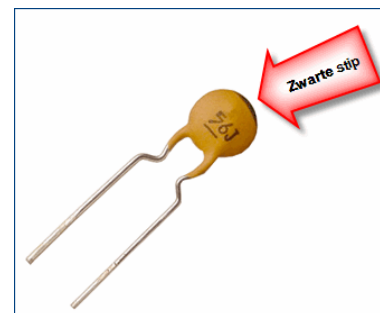
- Voor de kids (dit jaar staat immers in het teken van de kids) is er een zelfbouwproject waarbij tegen een geringe vergoeding een knipperlicht kan worden gebouwd dat reageert op geluid. De bouw pakketjes zijn al binnen.
- We demonstreren de metaaldetector die we in januari hebben gebouwd tijdens de oscillatoravond.
- Chris PE1DZX neemt een aantal kristalontvangers mee en kinderen kunnen er ook een bouwen (en weer uit elkaar halen)
- Eric PA2ELS poetst zijn lecherlijn op en laat zien hoe het zit met buiken en knopen in een antenne.
- Bezoekers kunnen proberen om een stukje te seinen in morse (heeft er nog iemand een eenvoudige morsesdecoder?).
- Theo Scharren zal een demonstratie verzorgen.
- De Veron-video wordt vertoond.

Kortom, volop radio-activiteit dus in het clubhuis. Als je nu al zeker weet dat je komt helpen geeft dit dan even door aan Sjef zodat jij ook kan worden ingeschreven voor de lunch

NP-nul

In de componentenlijst van de ROX-2T peilontvanger is en aantal condensatoren aangegeven met de code NP0. Aart PA3BJQ gaf antwoord op de vraag wat deze code betekent:

Keramische condensatoren hebben een soort keramiek, d.w.z. aardewerkachtige stof als diëlectricum. Afhankelijk van de samenstelling daarvan kan de diëlectrische constante K zeer uiteenlopende waarden hebben en daarmee kunnen ook de eigenschappen zeer verschillend zijn.



Keramiek met een lage K geeft lage verliezen en een kleine, en tevens vrijwel lineaire temperatuur, afhankelijkheid van de capaciteit. Condensatoren met een lage K hebben een betrekkelijk kleine capaciteit.

De temperatuurinvloed wordt aangegeven met de temperatuurcoëfficiënt. Dit is het getal dat aangeeft de relatieve, of procentuele capaciteit verandering per graad temperatuursverandering.

Het is ook mogelijk de samenstelling van het isolatiemateriaal zo te kiezen dat de temperatuurcoëfficiënt heel klein is, bijna nul. Deze uitvoering wordt in catalogi soms aangegeven als **NP0**, (Negative Positive Zero).

Wat de temperatuurinvloed betreft zijn deze vrijwel gelijk aan mica condensatoren, terwijl ze belangrijk kleiner zijn en goedkoper.

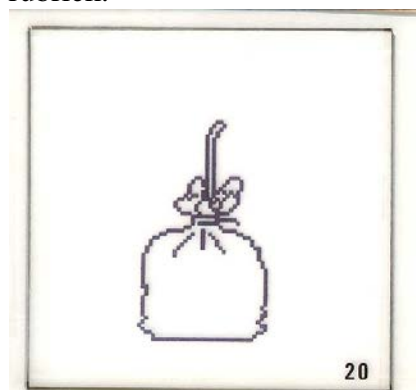
Kleurcode (stip)	Type	Afwijking
------------------	------	-----------

zwart	NPO	+/-0
bruin	NP30/N033	-3
rood	NO75/N080	-8
enz.		

Dus voor de condensatoren NPO zwarte kop deze ook aanhouden i.v.m. de stabiliteit vooral bij oscillatoren.

Laatste droedel

Ja, beste mensen aan alles komt een eind. Drie jaar geleden startte PAOPKC in ons Jubileumnummer dat is uitgegeven t.g.v. ons 60 jarig bestaan op 10 december 2004 deze rubriek.



Tijd voor iets anders vindt Jan, en omdat droedel 20 zo vanzelfsprekend is drukken wij hierbij tegelijk de oplossing af, voor zover u die al niet geraden heeft.

OM van Drunen blijft onder zijn synoniem “pekacé” nog wel bijdragen leveren aan ons blad in de vorm van essays (korte verhaaltjes), ex-librissen (tekeningetjes) en andere bladvulling, voor zover in BRAC nieuws daarvoor ruimte is. Wij hopen dat u de afgelopen jaren samen met uw xyl prettig heeft “gedroedeld”. De redactie heeft van haar kant met veel plezier elke maand uw hersenspinsels gelezen, waaruit duidelijk bleek dat u vond dat u met uw BRAC

lidmaatschap beslist “géén kat in de zak” heeft gekocht; waarmee tevens de oplossing van Droedel nr. 20 is weergegeven.

Jan, van harte bedankt!

Kobus PE2LOJ, redactie BRAC nieuws.

----- VERKOPING ----- 11 mei 2007

Omdat velen van jullie niet zelf op de Grote Radiovlooiemarkt kunnen staan en natuurlijk omdat we ons realiseren dat moeder de vrouw de shack ook graag opgeruimd ziet na de Grote Voorjaarsschoonmaak houden we dit jaar de afdelingsverkoop op vrijdag 11 mei in de Helftheuvel.

Als extra voordeel denken we dat er ook aan de koperskant extra belangstelling zal zijn doordat het vakantiegeld nog niet op is en iedereen tijdens de opkomende grote vakantie uiteraard wat te prutsen – sorry: knutselen wil hebben.

Verzamel je spullen voor de verkoop en spaar je zakgeld voor de aankoop, komt allen op 11 mei naar de grote

----- VERKOPING ----- 11 mei 2007

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Catharinus v Tuyl, PE1AHX Molenstraat 44, 5315 AB Kerkwijk Tel: 0418-561332, nooit na 21 uur.
<i>Secretaris:</i>	Kobus Siebenga PE2LOJ V Asbeckstraat 20 5256 KN Heusden E-mail: pe2loj@veron.nl of jj.siebenga@home.nl Tel. 0416 662734
<i>Penningmeester:</i>	Mark Smidt PD0USA 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: pe1dZX@amsat.org
<i>Lid</i>	Hans Vuuregge, PD0HVZ De Flank 6, 5301JS Zaltbommel E-mail: pd0hvz@amsat.org
<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 www.radiovlooiemarkt.nl)
<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 of jj.siebenga@home.nl

Kobus PE2LOJ (0416) 66 27 34