

Jaargang 27, nummer 2, februari 2000

Port betaald
Port payé
Vlijmen

BRAC NIEUWS

Verenigingsblad van de Veron, afdeling

's-Hertogenbosch



2000



Bossche Radio Amateur Club

Verzendadres: Clauslaan 29, 5251 KC Vlijmen



BORIS

ELECTRONICS B.V.

De elektronica speciaalzaak in de regio

U kunt bij ons terecht voor:

- 27 mc apparatuur
- politiescanner
- elektronica onderdelen
- auto-alarm/hifi
- discoverlichting
- computeronderdelen
- eigen reparatiedienst voor audio en video
- schotelantennes
- microfoons / mixers voor discogebruik
- portofoonverhuur

Boris Electronics b.v. - Loefstraat 36 - 5142 ES Waalwijk - tel. 0416-343124 (dinsdags gesloten)

UW ELEKTRONICA ADRES:

's-HERTOGENBOSCH:

Lokerenpassage 39, tel. 073 6410427

Meer dan 10.000 artikelen uit voorraad leverbaar.

VERON leden 10% korting op onderdelen!

BEN VAN DIJK

Hoofdvestiging: Rondweg 9 Uden, tel. 0413 25 15 25

Overige vestigingen:

Best: Nieuwstraat 29a, tel. 0499 39 24 59

Rosmalen: Torenstraat 2a, tel. 073 521 89 86

Oss: Walstraat 29, tel. 0412 63 41 39

**BRAC-Nieuws, Verenigingsblad van de VERON,
afdeling 's-Hertogenbosch,**

Jaargang 27, nummer 2, februari 2000.

Van de voorzitter.



Tijdens de nieuwjaarsbijeenkomst is voor de aanwezigen een opmerkelijk bericht bekend gemaakt, namelijk dat de Landelijke Radio Vlooiemarkt 2000, niet zoals gebruikelijk in de Brabanthallen plaats vindt, maar in de hal "ExpoDome" van het Autotron te Rosmalen. Ja, ik moet toegeven, het was aanvankelijk dan ook niet de bedoeling zoals blijkt uit eerdere berichten die we in diverse publicaties hebben bekend gemaakt. Zo'n anderhalve week voor Kerstmis zijn we hiervoor benaderd door de Brabanthallen, die in de knel zaten wat betreft de organisatie van enkele evenementen rond dezelfde periode. Het zou te ver voeren om de motivatie en alle achtergronden te belichten, maar u kunt zich voorstellen dat we ons voor een aardig dilemma geplaatst zagen toen Autotron ons als alternatief werd aangeboden tegen aantrekkelijke financiële voorwaarden.

Aan de ene kant is deze ruimte qua faciliteiten aanzienlijk beter en luxer dan we gewend zijn, en een aardige special voor onze 25^e markt, maar aan de andere kant realiseren we ons dat er zeker ook risico's aan verbonden zijn. Na heel wat wikken en wegen heeft het feit dat dit Autotronaanbod slechts eenmalig (alleen dit jaar) is, toch de doorslag gegeven. Daarnaast hebben we Brabanthallen garanties gevraagd voor de komende jaren. We wensen niet opnieuw geconfronteerd te worden met de zelfde situatie. Brabanthallen hebben zich overigens zeer behulpzaam en positief opgesteld. U zult ongetwijfeld de krant hebben gelezen waarin is aangekondigd dat het oude gebouw van de Brabanthallen, de z.g. Heusden en Altena hal op de monumentenlijst is ge-

plaatst tezamen met de bekende toren van de Brabanthallen. Dit betekent dat deze identiek zullen moeten blijven (van buiten), maar men heeft besloten al op korte termijn (afhankelijk van vergunningen) te beginnen met het slopen van de oude hallen om deze te vervangen door nieuwbouw, dus ook de Baroniehal waar we traditioneel onze markt organiseren. Hierdoor is het nog maar de vraag hoe de situatie zal zijn in maart 2001. Daarom is men wat terughoudend wat betreft een volmondige toezegging, maar over het algemeen is hun houding zeer coöperatief. Wat ik wil aangeven is, dat deze stap voor ons inhoudt dat nagenoeg de gehele organisatie opnieuw opgezet moet worden en in ieder geval anders is van opzet dan we als draaiboek hebben liggen. Dit betekent niet allen veel werk, maar ook dat we dit jaar weer een groot aantal mensen nodig hebben voor assistentie.

Bij deze wil ik dan ook een beroep op u doen om, als u in de gelegenheid bent, te komen assisteren, zoals andere jaren. Wij hopen dat u zich weer beschikbaar wilt stellen. Als uw YL, XYL, QRP's of evt. bekenden mee zouden willen werken, zullen we dit graag in dankbaarheid aanvaarden.

De voorwaarden zijn zoals andere jaren. Alleen leden van de afdeling, tenzij hierover van tevoren overlegd is met ons. En er zitten ook weer enkele privileges aan vast, zoals parkeren en u bent de eerste. Als we voldoende medewerkers krijgen is het werk voor niemand een belasting en hebt u ruim de gelegenheid zelf rond te kijken.

Samen moeten we er weer een groot feest van maken, maar we hebben uw hulp dan ook hard nodig.

Als coördinator voor de medewerkers van de markt 2000, zal optreden: Frank, PA5RDA. U kunt zich dan ook bij hem opgeven.

Zijn adres is F. Theunis, Gheert van Calcarplein 43, 5212 RB 's-Hertogenbosch. Tel. 073-6125213, E-mail : PE1RDA@amsat.org (oude call is OK!).

Alvast bedankt voor uw medewerking,

Best 73,
Paul, PA0STE



De VERON Afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op vrijdag 4 februari 2000 in 'Het clubhuis PI4SHB', Veemarktkade 8A (Safe Ruimteverhuur), 5222 AE 's-Hertogenbosch. Aanvang 20.00 uur.

De agenda ziet er als volgt uit:

1. Opening van de vergadering door de voorzitter.
2. Verslag ledenvergadering november.
3. Binnengekomen stukken.
4. Bestuursmededelingen.
5. Rondvraag.
6. Sluiting van de vergadering.

**U wordt verzocht tijdens de vergadering
NIET te roken.**

Mocht u niet in de gelegenheid zijn de bijeenkomst bij te wonen, vraag dan een mede-amateur uw QSL-kaarten voor u in ontvangst te nemen. De QSL-manager zal u er dankbaar voor zijn!
De voor het buitenland bestemde QSL-kaarten op alfabet (A t/m Z en 1 t/m 9) inleveren. De voor Nederland bestemde QSL-kaarten **moeten** van een regionummer worden voorzien en op regio gesorteerd worden ingeleverd.

De Landelijke Radio Vlooiemarkt 2000

De Landelijke Radio Vlooiemarkt 2000 zal dit jaar niet in de Brabanthallen worden gehouden (zoals altijd), maar 7 km verderop in het Autotron te Rosmalen (gemeente 's-Hertogenbosch). Omdat dit pas tussen Kerst en Nieuwjaar bekend werd, hebben we in eerdere publicaties nog Brabanthallen vermeld staan.

BEREIKBAARHEID: Het **AUTOTRON** staat aangegeven op de borden op de A2 en de A50/N50 en is slechts 100 m van de N50 af. (De A50 loopt van den Bosch naar Nijmegen). We zijn die dag het enige evenement, er is een zeer goede parkeerplaats waar u pas bij het weggaan hoeft te betalen (geen file). Per **openbaar vervoer**: per bus (90 of 161) van het station Den Bosch of per treintaxi. De entree is ruim, overdekt en heeft 6 kassa's. Deze gaan om 8 uur open voor toegang tot het restaurant.

Ook dit jaar is er weer een zelfbouw contest en wel in drie categorieën:

1) Ombouw van bestaande apparatuur, 2) Eigen ontwerp en 3) Randapparatuur.

Zoals vorig jaar, zal het **PUBLIEK** gevraagd worden een winnaar te kiezen.

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot uw afdelingssecretaris of rechtstreeks tot Chris Heijzelaar, PA5RWE, tel. 073-6133634, of via de home BBS PA5RWE@PI8SHB, of via E-mail pa5rwe@amsat.org.

Algemeen :

De nieuwe locatie is wat luxer dit jaar, maar de vlooiemarkt blijft verder als vanouds weer een geweldig elektronica-evenement. De inschrijvingen liepen harder dan ooit en er is weer een gigantisch aanbod. Om de hal is een omloop, er is een leuk restaurant en er zijn weer gezellige terrassen om op uw gemak eens bij te praten met oude

bekenden.

Er zijn meer dan 300 stands opgesteld, de hal is verwarmd en er is veel loopruimte.

Wij verwachten dit jaar weer meer dan 5000 bezoekers.

De toegangsprijs is f 7,50. Er is een gepastgeldkassa en uw afdelingssecretaris kan weer vooraf entree kaartjes bestellen. **De hallen zijn geopend van 9.00 tot 15.30 uur. Toegang tot het restaurant is reeds vanaf 8.00 uur mogelijk.**

Er is ruime parkeergelegenheid, het kost NLG 7,50 en u hoeft pas bij het verlaten van Autotron te betalen.

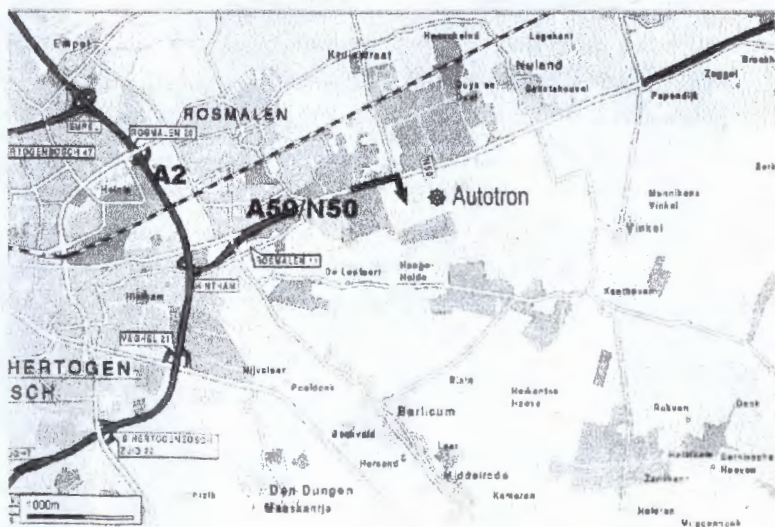
De 25e Landelijke Radio Vlooiemarkt, op zaterdag 11 maart 2000 in 's-Hertogenbosch (Rosmalen) zal een extra geweldige happening worden. We rekenen weer op uw komst.

Tot ziens als bezoeker of standhouder!! Voor nadere informatie kunt u bellen met tel.: 073 6212975 (antw. app.).

Namens stichting BRAC, met vriendelijke groeten:

P.W.F.M. Sterk, PA0STE

E. Elstrod, PA2ELS



De Nieuwjaarsreceptie

Traditiegetrouw recipieerde het bestuur van onze afdeling bij gelegenheid van het nieuwe jaar. En zoals voor al onze bijeenkomsten was hiervoor een vrijdagavond gereserveerd. Niet in het clubhuis, maar in een zaal van het Postiljonmotel, die niet alleen wat sfeervoller, maar ook ruimer is dan ons clublokaal. En dat laatste bleek van belang, want de opkomst was groter dan andere jaren. Dat kan te maken hebben gehad met het bijzondere jaartal 2000 of met opflakkerende clubliefde ten gevolge van pas gemaakte goede voornemens. Hoe dan ook, het was

De voorzitter
sprak,
erelid Jan
welkom
XYL van
bloemetjes



bijzonder gezellig.
ter hield een korte toe-
waarin hij uiteraard ons
Pa3AJM en diens XYL
heette en Thea, de
Sjef PA3ESD, in de
zette als dank voor het

schoonhouden van het clubhuis. Tevens maakte hij bekend dat de 25e vlooiemarkt niet in de Brabanthallen, maar in het Autotron in Rosmalen zal worden gehouden. Ook zal er niet te ontkomen zijn aan bezuinigingen ten aanzien van clubhuis en clubblad.

De Bracpluim werd deze keer toegekend aan Albert PA3GCO voor zijn ombouwactiviteiten en voor zijn vele verdiensten betreffende de bouw en het onderhoud van de afdelingsrepeater. In zijn dankwoordje betrok Albert nadrukkelijk Marco PE1PUW zonder wie al die mooie dingen niet op de repeaterflat zouden staan.

Na veel gezellige kout was het tijd om naar een andere zaal te gaan, waar een fotograaf er na veel gesleep met tafels en stoelen, inschikken en verplaatsen, in slaagde een groepsfoto te maken van alle medewerkers en oud-medewerkers aan de vlooiemarkt.

Daarna is er nog veel en ontspannen gepraat. Het was een genoeglijke en plezierige avond.

Een traditie waar we zuinig op moeten zijn.

Agenda



- 4 februari** **Huishoudelijke vergadering van de afdeling**
11 februari Met lezing door Albert PA3GCO: Vernieuwingen op
de repeaterflat.
3 maart **Huishoudelijke vergadering van de afdeling**
11 maart **Landelijke Radio Vlooiemarkt**

PMR446 alias PAT

Voelspriet

Voelspriet is een signalerende rubriek onder verantwoordelijkheid van de redactie.

Was het niet mooi geweest als het naar de vermaarde amateur ver-
noemd was, maar PAT staat voor portofoons voor algemene toepas-
sing. PMR 446 is de internationale regeling waaraan we het te danken
hebben. Net als de lpd's had dit direct de amateurbanden kunnen
treffen, maar het speelt zich af rond 466.50 Mhz. Ah, buiten de band,
hoor ik menigeen denken. Maar dat betekent niet dat het ons, ama-
teurs, niet aangaat.

Waar in de zeventiger jaren de 'FM' band een kweekvijver voor met de
soldeerbout bewapende nieuwelingen was, moest in de jaren tachtig,
door de komst van lokale omroep, deze 'taak' worden overgenomen
door de, wereldwijd standaard ingevoerde, CB band. Bij de invoering
van de PD licentie, sprak men hardop over het instappen van 27
mc'ers. Maar de 'kloof', en de overstap werden alleen maar groter en
moeilijker, waarbij de vaak generaliserende opmerkingen amateurzijds
over 27 mc, de zaak geen goed hebben gedaan.

En dan is er nog dat verroeste toetsenbord, zoals waarop ik nu zit te

tikken, dat gekoppeld aan de een of andere computer als een kwade macht uit het duister, tegen alles in, overal opduikt, en de gebruikelijke bezigheden verdrukt en doet vergeten, alsof er nooit tangen, koperdraden en buizen zijn bedacht, ergo, nog in de kast liggen te wachten. Want niet alleen de nieuwkomers, maar ook de gevestigde orde verwijdert zich van het soldeerstation.

De VERON schreeuwt bijna om nieuw bloed, en ook de VRZA kent problemen, en er zijn er genoeg die spreken over het einde van de hobby!?? (kan dat?)

Vast staat dat werkelijk grotere machten en krachten hier bepalen hoe het verder gaat. De machten, zoals LOU het uit heeft gelegd, van de internationale verdragen, de krachten van de natuur, waar ook wij deel van uitmaken. De mens doet graag wat het leukst en het makkelijkst is. Meestal wrijven die twee tegen elkaar, met de nodige gevolgen, neem maar de lid regeling. De koptelefoons irriteren menig amateur, vooral de PD's die simplex op 70 cm willen werken. Maar er zat duidelijk ook een positief effect aan die regeling; aanstaande amateurs konden met gelicenceerden `contacten`, wat reeds een aantal ex-lpdamateurs heeft opgeleverd. Nu speelt PAT weer wat buiten onze banden en zal waarmee dus niet zo makkelijk contact ontstaan.

De toekomstige PAT gebruiker zal lekker willen kletsen met plug and play spullen. Dat gebeurt nu op 27 mc en door het gedrag van die frequentie op kortere afstand, met veel vermogen. De DX'er (en die zitten daar echt!), heeft er vooral last van het `pompen` bij het luisteren. Wij, at least de PA's, weten wat voor een aantrekkingskracht die frequenties hebben, zeker de laatste weken. Vooral in dichtbevolkte landen zoals Nederland, komt het karakter van deze band niet tot zijn recht. Maar nu er synchroon aan de CB band, een voor iedereen toegankelijke band is, met een frequentie die juist voor lokaal verkeer aantrekkelijk is, zou er wel eens een nieuwe, onverwachte en natuurlijke ontwikkeling kunnen gaan plaatsvinden. De 27mc'ers die lokaal willen werken, gaan over op PAT. Daardoor komt er `rust` op 27 mc, wat grotere afstanden, ja zelfs DX mogelijk maakt, waarmee de voortuin van het amateurgebeuren weer interessant wordt voor meer op afstand en experiment gerichte hobbyisten, voor wie de stap naar

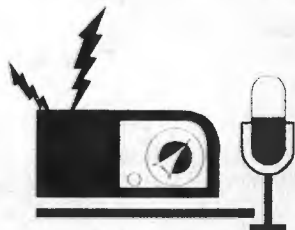
een licentie maar heel klein is.

Nu weet ik wel dat dit een boude bewering is, maar dat zal wel met dat millennium te doen hebben, schijnbaar ben ik daar toch gevoelig voor.

Of zou het misschien het 'elfjarigvlekkenvirus' zijn?

TE KOOP :

1. Yaesu FRG-9600 ontvanger 60-905 MHz
Met gebruiksaanwijzing (Engels)
f 200.-



2. CTE 2meter portofoon ct1600 + bijbeh. 10/25watt
versterker + acculader + batterij-pack . Met ge-
bruiksaanwijzing (Engels)
f 200,-

Frank, PD1AAF
Telefoon 0735221460

Colofon

Bestuur en Commissies

- Voorzitter:* **Paul Sterk, PA0STE** (p.sterk@wxs.nl)
Jhr. v. Rijckevorselstr. 5, 5275 AA Den Dungen.
Tel: (073) 594 13 11
- Secretaris:* **Eric Elstrodt, PA2ELS** (pa2els@amsat.org)
Nergena 7, 5282 JE Boxtel Tel. (0411) 60 17 37
- Penningmeester:* **Sjoerd Ypma, PA0SHY** (S.H.Ypma@ele.tue.nl)
M. de Ruyterstraat 76, 5684 BM Best.
Tel. (0499) 39 64 93
Gironummer 2257680 t.n.v. *Penningmeester VERON afdeling 's-HERTOGENBOSCH te Best.*
- Leden:* **Jan van de Westelaken, PE1MQL**
Pilotenstraat 31, 5275 BA den Dungen
Tel. (073)-5942066
Sjef van de Wiel, PA3ESD
Clauslaan 29, 5251 KC Vlijmen Tel: (073) 511 40 02
- Clubhuis:* **Jan PA0JFM, Sjef PA3ESD, Kobus PD0LOJ en Gerard PD0MHY**
Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO) en na afspraak met PA3ESD (073) 511 40 02. Adres clubhuis: Veemarktkade 8a, 5222 AE 's-Hertogenbosch. (073) 621 29 75
- Verenigingsraad:* **een bestuurslid, Chris PA5RWE en Frank PD1AAF**
- Vossenjacht:* **Paul PA0STE, Jan PE1MQL en Frank PD1AAF**
- Kascontrole:* **Aart PA3BJQ en Jan PA3DOW**
- Ontvangst nieuwe leden:* **Jan PA0JFM, Sjoerd PA0SHY, Henri PA3DUA en Paul PA0STE**
- Vlooiemarkt:* **Stichting BRAC**
- Afdelingsstation:* **PI4SHB Operator 2 m: Chris PA5RWE, 80 m: Sjoerd PA0SHY.**
- QSL-manager:* **Frans PA3FEK.**
- Cursusbegeleiding:* **Jan PA0JFM, Piet PE0PJW. Inlichtingen bij Jan PA0JFM tel. (073) 621 37 57.**
- Packet Radio:* **Henk PA0HCT (sysop) , Jos PA3EWW en Twan PE1NHL.**
- Contest:* **Sjoerd PA0SHY, Henri PA3DUA en Mark PA5MW.**

70 en 23 cm repeater: **Albert PA3GCO**, Hans PA3DVK, Twan PE1NHL en Marco PE1PUW

BRAC-nieuwsredactie: **Anton PA4ANP**, Frans PA3EDW, Frank PD1AAF, Sjef PA3ESD, en Chris PA5RWE

Advertentie manager: **Günter PA/EL2AJ**

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 innemen voor onderling QSO. Berichten kunnen worden doorgegeven aan PA0STE 073-594 13 11, aan de afdelingssecretaris PA2ELS 0411-60 17 37, via Packet Radio PI4SHB@PI8SHB. 144.925 of 430.662,5 Mhz of aan PA5RWE@PI8SHB.

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 Hertoglaan 41
5262 JM Vught.

Frans PA3EDW
E-mail: f.hagenaar@tip.nl
Fax: 0418-680149 Tel. 0418-680060

Chris PA5RWE
Packet: pa5rwe@pi8shb

Anton PA4ANP
073-6565396
E-mail: ajn@worldonline.nl
of: pa4anp@amsat.org

Frank PD1AAF
073-5221460

**Kopij voor het maartnummer
uiterlijk inleveren:
woensdag 9 februari.**

11 februari: lezing door PA3GCO Vernieuwingen op de repeaterflat

Let op: dus NIET op 4 februari, de avond van de vergadering, maar 1 week later op vrijdag 11 februari. Aanvang 20:30 uur in het clubhuis.

Destijds heb ik al eens een lezing verzorgd over de spraakrepeaters PI2SHB en PI6SHB. Dat wil ik dit keer niet herhalen. Ik bespreek VERNIEUWINGEN die op de repeaterflat hebben plaatsgevonden en nog steeds plaatsvinden. Deels betreft dat nieuwe features in de repeaters zoals het hoe en waarom van ctcss op PI2SHB en de audio-delay. Het merendeel betreft echter andere activiteiten die daar plaatsvinden. Er is immers een prima locatie beschikbaar op 35 meter hoogte, bijzonder geschikt om allerlei experimenten uit te voeren waarvoor hoogte noodzakelijk is. Ik zal wat vertellen over wat er gebeurt op 10 GHz. Daar loopt ondertussen 76K8 packet met allerlei leuke mogelijkheden. Ik laat zien met welke middelen men op 10 GHz goedkoop en eenvoudig kan zenden en ontvangen, zoals dat ook op de repeaterflat gebeurt. Ook voor de mensen die wel geïnteresseerd zijn in ontvangst op 10 GHz maar die geen packet-aspiraties hebben, is er hoop: Ook analoog wordt het nodige uitgezonden vanaf de repeaterflat, 24 uur per dag. Verder zijn begin dit jaar extra antennes op het dak van de flat geplaatst waaronder een rondstraler met horizontale polarisatie voor 13 cm, uiteindelijk bedoeld voor de ontvangst van amateurtelevisie.

Mocht u nu al vragen hebben waarop ik 11 februari een antwoord kan geven, laat het me dan tijdig weten, dit i.v.m. het eventueel maken van extra foto's.

Ik hoop geïnteresseerden 11 februari in het clubhuis te mogen begroeten. Kritische vragen welkom.

Albert
PA3GCO@PI8SHB
pa3gco@amsat.org

BRAC-nieuws is een uitgave van de VERON, afdeling 's Hertogenbosch en verschijnt 10x per jaar in een oplage van 275 exemplaren in de regio 's-Hertogenbosch. Gratis voor leden van A25. Voor anderen geldt een abonnementsprijs van 10 gulden per jaar. Overname van artikelen uit dit blad is toegestaan, mits met volledige bronvermelding.



Tijdelijk ruimte nodig?

Van 5 m² tot 10.000 m²?

Van 1 dag tot 5 jaar?

Van showroom tot opslag?

SAFE
geeft je de ruimte!



SAFE RUIIMTEVERHUUR

verhuur van tijdelijke opslag- en bedrijfsruimte

Veemarktkade 8a, 5222 AE 's-Hertogenbosch.
telefoon (073) 621 88 89