

Jaargang 26, nummer 10, december 1999

Port betaald
Port payé
Vlijmen

BRAC

NIEUWS

**Maandblad van de Veron, afdeling
's-Hertogenbosch**



Bossche Radio Amateur Club

Redactie adres: 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. - Loeffstraat 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, Verenigingsorgaan van de VERON,
afdeling 's-Hertogenbosch,**

Jaargang 26, nummer 10, december 1999.

Van de voorzitter.



In december zal weer de traditionele bestuursverkiezing plaats vinden. Zoals u elders in dit blad kunt lezen zullen volgens de volgorde : Sjoerd PA0SHY en Sjef PA3ESD aftreden maar ook weer herkiezbaar zijn.

De laatste jaren, m.u.v. de vervanging van Henry PA3DUA, is dit slechts een ritueel geworden. De enige reden om dit te handhaven is dat onze afdeling deze regel uit het VERON afdelingsreglement heeft overgenomen. Zoals op de vergadering als eens is opgemerkt hebben we natuurlijk behoefte aan jongere mensen in het bestuur. Ik kan me voorstellen dat er een drempel is, u zult zich mogelijk afvragen: wat houdt dit allemaal in.....?, krijg ik het dan erg druk..... etc. Zoals destijds door Henry, PA3DUA al eens is opgemerkt, als u belangstelling hebt maar u wilt nog niet beslissen neem eens contact op met het bestuur, dan kunt u een tijdje meelopen, vergaderingen meemaken en dan kunt u nog altijd zelf beslissen....maar onbekend zijn met wat u te wachten staat, is absoluut niet nodig. Deze mogelijkheid bestaat nog steeds, en denkt u er maar eens over na...Ik begrijp dat in dit stadium voor de komende verkiezing dit niet meer echt speelt, dit is wel erg kort, maar dan zien we dit als een investering in de toekomst.

De ledenwerf actie is begin oktober gestart met het aanschrijven van diverse scholen in onze regio, we weten niet wat het effect zal zijn, wel zijn er al enkele positieve berichten retour gekomen. Het blijkt dat onze actie goed past bij de lessen in techniek die sinds een paar jaar

zijn ingevoerd in het middelbaar onderwijs. Ook deze actie is er op gericht om er voor te zorgen dat onze vereniging voldoende jonge nieuwe leden zal krijgen. Want we zitten, zoals ook in de gehele maatschappij, met een stuk vergrijzing.

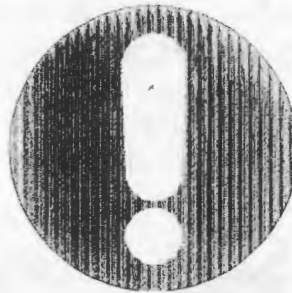
Een andere zaak waar ik uw aandacht voor wil vragen is dat we in de december vergadering enkele besluiten willen nemen die minder populair zijn. Mogelijk zijn deze van invloed op het voortbestaan van ons clubhuis, zoals dat nu is. Ik wil t.a.v. de redenen verwijzen naar het verslag van de secretaris.

Ik verzoek u deze voorstellen goed op u te laten inwerken en met nadruk wil ik u vragen om bij de decembervergadering **aanwezig te zijn** en daar uw mening kenbaar te maken

Waarom hamer ik op aanwezigheid, de laatste maanden is het bezoekersaantal erg laag. U moet zich echter goed realiseren dat we allemaal samen een probleem hebben. Het is dus niet alleen een probleem van het bestuur, wij kunnen alleen iets doen met uw hulp. Zo kunt u bv tegen de voorstellen zijn, dat kan... maar welk (praktisch uitvoerbaar) alternatief hebt u dan ?

Niet aanwezig en u verliest het recht om mee te praten. Als u verhinderd bent, dat kan natuurlijk, en u hebt een idee, geef dat dan aan ons door. Zoals u in de lijst achterin het BRAC Nieuws kunt zien, zijn alle bestuursleden telefonisch of via internet (altijd) te bereiken..

Best 73,
Paul, PA0STE



Convocatie



De VERON Afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op vrijdag 3 december 1999 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.



Verslag van de huishoudelijke vergadering (HHV) van 5 nov. 1999.

De vergadering wordt door Paul geopend die iedereen weer van harte welkom heet.

Er zijn geen mutaties in het ledenbestand geweest en er zijn geen mensen voor het eerst aanwezig. Eigenlijk zijn er maar heel weinig mensen aanwezig, te weinig.

Het verslag van de vorige keer werd in orde bevonden.

Bestuursmededelingen.

Ledenwerfactie. Op 27/10 zijn de folders en brieven verzonden. Op dit moment zijn er al 4 mensen aan een cursus bezig(!). Reacties en opgaven gaarne bij Jan, PA0JFM.

De school van Jan zal een video-interview met hem opnemen in zijn shack, mogelijk levert dat een bruikbare promotie film op. FB!

Op 22/11 is de Regionale Bijeenkomst in Helmond. Paul en Sjef gaan er heen namens SHB.

VLMY2K: de eerste serie persberichten zijn de deur uit, oud-standhouders krijgen volgende week (wk45) bericht. Nieuw voor hen is een parkeerkaart met korting. Frank, PA5RDA, stelt de lijst met medewerkers samen. Gaarne vast bij hem aanmelden.

Op 16/11 is er weer commissie/bestuur overleg. Alle comm.-leden van harte uitgenodigd.

Er is een nieuwe roepnamenlijst plus Cd-rom uit, de laatste zal op de club-pc worden gezet.

Verenigings-Raad 2000. Als er voorstellen zijn, gaarne schriftelijk, met motivatie, voor 26/11 inleveren bij de secretaris. Ze kunnen dan in de dec.-vergadering (apart) besproken worden.

Het abonnement op Comm. Quarterly zal worden opgezegd.

Bestuursverkiezingen: in dec. is het weer zover. We nodigen vooral jonge leden uit om zich te melden, eventueel "stagelopen" kan ook. (Bruno, PBOALZ heeft voorlopig, wegens privé omstandigheden, moeten stoppen). Volgens schema treden af: Sjef en Sjoerd.

Financiën: Vorige maand zijn de grote kostenposten besproken. Het bestuur wil nu concrete maatregelen voorstellen. Deze kunnen dan komende maand (november) overwogen worden en op de december-bijeenkomst mogelijk besloten worden.

1. Clubhuis. Er zijn een aantal offertes binnen gekomen voor alternatieve huisvesting. Deze zijn niet bevredigend. Gezien de geringe opkomst rijst de vraag: hebben we wel een eigen clubhuis nodig, kunnen we niet beter terug naar een maandelijkse vergadering in een (huur)locatie? In december wil het bestuur de huur van de huidige ruimte opzeggen.
2. BRACNieuws: De aanzienlijke kosten halveren, door maar eens in de twee maanden uit te komen (advertentie-mgr: let op!).
3. Besparing op accountantskosten: wie kan helpen?

In de december vergadering zal over deze voorstellen worden gediscussieerd. Eigen voorstellen zijn altijd welkom.

Rondvraag.

Op het komende comm./bestuursoverleg kan Frans, PA3FEK, niet aanwezig zijn. Frans zal wel een jaarverslag inleveren. Je bent "verexcuseerd" en vast bedankt.

Is de Isabella-kazerne een optie? Twee jaar geleden is er met hen overleg geweest, is toen afgeketst. Status nu: onbekend. (Huisvestingscommissie?).

Tot de volgende HHV op 3 dec.
73, Eric, PA2ELS..

Agenda



- 3 december** **Huishoudelijke vergadering van de afdeling**
19 december **Radiovlooiemarkt bij de KAR in Bladel**
7 januari **Nieuwjaarsreceptie**
4 februari **Huishoudelijke vergadering van de afdeling**
11 maart **Landelijke Radio Vlooiemarkt**

Landelijke Radio Vlooiemarkt 2000

Op zaterdag 11 maart 2000 organiseert de VERON afd. s-Hertogenbosch haar 25e landelijke radio vlooiemarkt in de Brabanthallen te Den Bosch van 9.00 tot 15.30 uur.

In de 24 voorafgaande jaren groeide deze markt uit tot een grote internationale happening voor elektronica hobbyisten. Ook in 1999 ontvingen we weer duizenden belangstellenden. De zelfbouw tentoonstelling (met prijzen) was een groot succes en wordt daarom dit jaar opnieuw georganiseerd. Naast uitgebreid rondsuffelen naar zeldzame zaken bij de meer dan 300 standhouders is dit natuurlijk ook de gelegenheid om "iedereen" weer eens te ontmoeten op één van de terrassen.

U kunt zich als standhouder opgeven door Nlg 75,- per tafel over te maken op:

- 1). Postrekening 76.66.451, of op de (nieuwe)**
- 2). Bankrekening 552 590 789 (ABNAMRO) t.n.v. Stichting BRAC te Best, onder vermelding van: "VM 2K", het aantal tafels, het aantal extra deelnemersbadges en evt. een parkeerkaart. Geef ook uw telefoon nummer op. Per inschrijving kunt u ÉÉN parkeerkaart ad NLG 6,- en maximaal DRIE tafels bestellen. Per**

tafel ontvangt u standaard twee deelnemersbadges. U kunt max. twee extra badges per tafel bijbestellen door gelijktijdig NLG 7,50 per extra badge over te maken. Tijdens het opbouwen van de markt zullen geen deelnemersbadges meer worden verkocht.

De stands zijn snel uitverkocht en het aantal inschrijvingen heeft een maximum. Helaas hebben we ook het afgelopen jaar weer belangstellenden die te laat reageerden moeten teleurstellen. Reserveer dus zo spoedig mogelijk.

U bent pas geplaatst nadat uw betaling is ontvangen. De volgorde van ontvangst is bepalend. Na ontvangst van uw overmaking krijgt u per ommegaand bericht of u geplaatst bent. Later, ca. de 2de helft van februari, ontvangt u uw standnummer en verdere gegevens.

Uitsluitend gebruikte apparatuur mag worden aangeboden. Onderdelen, antennes, meetinstrumenten en hobbygereedschappen mogen wel nieuw zijn. Het doel van de vlooiemarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist. De verkoop van illegale apparatuur is verboden en ook mag geen zendapparatuur worden verkocht aan daartoe niet gerechtigde personen. Alle geldende wettelijke regels zijn van kracht. Tevens gelden eigen voorwaarden.

De 25e Landelijke Radio Vlooiemarkt, op zaterdag 11 maart 2000 in 's-Hertogenbosch zal, als vanouds, weer een 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 de Stichting BRAC;
E. Elstrodt, PA2ELS, secretaris;
Nergena 7;
5282 JE Boxtel;
E-mail: pa2els@amsat.org .

JOTA 1999

Mede dankzij onze oude trouwe zwandamateurs hebben we weer een geslaagde JOTA achter de rug (de laatste deze eeuw) . Hieronder volgt een korte impressie van een willekeurige scout. Zij heeft het verhaaltje overigens ook tijdens de Bossche Ronde van 17 oktober de lucht ingeslingerd, maar volgens mij waren er toen nog maar bar weinig JOTA stations actief.....

Ik citeer:

“Gisteren moesten we om 2 uur bij de blokhut zijn. De welpen, kabouters en bevers hadden van 10 tot 3 uur programma. Daar weten we verder niks van. Om 2 uur was iedereen er. Sommigen zaten te computeren en sommigen te zenden. Toen moesten we komen, we gingen tent opzetten en keuken bouwen. Toen dat eindelijk klaar was gingen we zenden en eten. Na het eten moest er afgewassen worden. Niet zo'n pretje, het was allemaal aangebrand. We moesten warme kleren aandoen en verzamelen. We mochten nog wat zenden en computeren. Daarna gingen we in drie groepen tocht lopen. In Son en Breugel begon onze tocht. Er zaten vier routetechnieken in. Strippenkaart, kruispuntroute met binaire stelsel, een doolhof en coördinaten. Best een zware tocht door de Vresselse bossen. Het eindpunt was Mariahout. Het was inmiddels half 3 's nachts. Iedereen was moe van het lopen. We lagen bijna meteen te slapen. Vanmorgen werden we wakker van de harde muziek. Om 9 uur kwamen we uit bed. We gooiden de tent van de leiding om en meteen daarna lag onze tent ook om. Het ontbijt was broodjes ei met ham en spek.. Ook daarna weer afwassen. Dadelijk nog opruimen en dan zit de JOTA voor dit jaar erop.”

Dit geeft waarschijnlijk wel een beeld.

Zoals onze traditie al jarenlang is, betekent de JOTA veel gezelligheid en plezier met af en toe een beetje zenden (niet omgekeerd!). Het kan zijn dat er zendamateurs zijn die het stiekem heel leuk zouden vinden om dit plezier 1x per jaar mee te beleven. Eens een keer niet in

je eentje op die zolderkamer zenden, maar samen met gezellige mensen vanuit een blokhut. Omdat ons vaste klikkje enigszins uitgedund dreigt te raken, zijn we bij voorbaat al op zoek naar een verse zend-amateur voor volgend jaar.

Eisen: vlot, jong van geest (leeftijd maakt niet uit), allround, moet tegen fast-food kunnen, flexibel, elk jaar vrij in het tweede weekend van oktober (geen verjaardag hebben van bijv. een zoontje)

Bij interesse graag melden bij Paul Sterk of Jan van de Westelaken (hun call-namen weet ik niet). Die kunnen je verder informeren over de ins en outs.

Namens Scouting Bernadette Den Dungen,
Janine Cooijmans.

Verslag van de QSL-manager

Het staatje hieronder toont de hoeveelheid QSL-kaarten die de afgelopen drie jaren verwerkt is in regio 25 en 25A:

van 10-1996 t/m 9-1997: ± 22 kg
van 10-1997 t/m 9-1998: ± 28 kg
van 10-1998 t/m 10-1999: ± 16 kg

Dit betekent een afname van zo'n 12 kg= 42%

De afname is hoofdzakelijk te wijten aan het niet meedoen van het VHF-station van PI4SHB.

De afdeling Oss heeft met ± 55 leden naar verhouding de meeste QSL-kaarten verstuurd.

De algemene tendens in regio 25 en 25A is toch een dalende.

73 de Frans PA3FEK.

Gemengde berichten

Frequentieperikelen.

PD0SAL Micha is definitief verhuisd naar de regio Amsterdam. Maar op de aloude home frequentie 145.2125 zit daar een cw-oefenstation. Volgens onze informatie heeft hij aan een van de dakkapellen op zijn nieuwe huis speciale voorzieningen aan laten brengen in verband met zijn antennes. De mast waarover BN eerder berichtte gaat dus niet door, maar wij nemen aan dat hij dergelijke investeringen niet voor niets doet. Maar hoe het nu verder moet met dat cw-station.....? Wordt vervolgd, denken wij.

JOTA

De JOTA is weer achter de rug. Het is voor de assisterende zendama-teur iedere keer een feest om te ervaren hoe enthousiast de jeugd mee-werkt om het weekend te doen slagen. En wie zijn ogen en oren goed de kost geeft, kan genieten van allerlei aandoenlijke of komische mo-menten en situaties. Er zijn zeker amateurs onder ons die zich in zo'n omgeving als een vis in het water zouden voelen, maar nog nooit aan de JOTA hebben meegedaan. Volgend jaar wordt er het tweede week-end van oktober weer een JOTA georganiseerd. Je bent van harte welkom!

APRS

De vluchten van Christ PE5YES (KAR) gaan volop door. Onlangs was hij weer "dubbel" in de lucht (zonder interferentie!) boven de Bel-gisch/Franse grens. Hij experimenteert daarbij meestal met aprs, het "lievelingetje" van André PE1RDW. Maar tot nu toe wordt er alleen met tnc's gewerkt. Het is nog even wachten op een Baycom/Hamcomachtig modempje om deze mode echt populair te maken. Wel is er nu gekozen voor een aprs-frequentie, voor een groot deel van IARU region 1, en wel 144.8000.

Voelspriet is een signalerende rubriek onder verantwoordelijkheid van de redactie.

Ik heb niet goed opgelet, misschien omdat ik het wat druk heb en zo, en ook niet altijd aanwezig kon zijn op onze vergaderingen. Maar wat ik nu toch hoor, breekt mijn klomp. Meermalen word er gezegd dat wanneer het gaat om het aantrekken van nieuwe leden, en het opleiden van nieuwe amateurs, we zelfs onder scholieren van middelbaar technisch onderwijs, steeds minder mensen treffen die de basis kennis (die wij al vaak via school of `hobby op 3 opgepikt hebben) beheersen. Nu komt het er dan eindelijk van. Een cursus via onze club. Gaat dat weer alleen om een pe-opleiding?

Ik heb, zoals waarschijnlijk velen met mij, het pd examen zo ingevuld. In principe heb ik er niets voor gedaan. Maar ik was wel twintig jaar lang aan het solderen geweest, oscillator, pll en bandbreedte waren al lang huishoudwoorden. Maar als je een goede baan hebt als, laat ik zeggen, psychiater (kunnen we wel gebruiken af en toe aan de band) dan denk je bij het woord bandbreedte toch al gauw over de plooi in je broek, of de gordijnen van moeder de vrouw.

En dan heeft het dus niets te maken met dat je dom bent. Als je als buitenstaander ook eens luistert naar ons zendamateurs dan loop je al snel aan tegen hindernis twee, het `vakjargon` dat wij nogal eens plegen te hanteren.

Tegen de tijd dat je doorhebt wat ms is, zijn de Leoniden alang weer vertrokken.

Het heeft hoe dan ook wat tijd en uitleg nodig om door te hebben wat een golflengte er nu werkelijk toe doet.

Als je auto-elektricien wil worden, moet je eerst automonteur zijn. Als je aan de Binnendieze wilt metselen kom je er niet met dat ene muurtje in de tuin dat je met behulp van de kargamix-doe-het-zelf-folder hebt gebouwd.

De pd-licentie (ik blijf lekker ouderwets) is ooit in het leven geroepen als "instap" in onze hobby. Maar door alleen voor pe een cursus op te zetten, is het net of we met een vette kluif aan de andere kant van de

sloot staan, en roepen: leer eerst maar eens zwemmen, dan mag je hier de schoolslag komen leren. Als wij werkelijk werk willen maken van het interesseren en motiveren, (zoals overigens onze wekelijkse ronde dat nogal doet) en hen die zich melden op een goede manier verder willen helpen, moeten we niet beginnen met een extra obstakel op te werpen. En als we les kunnen geven op pe niveau, moet dat ook mogelijk zijn op pd niveau.

Mijn opa was timmerman, een echte vakman. Op zeker moment had ik het lef om hem te vragen om mee te mogen helpen. Uiteraard mocht ik niet meteen met de gierende en met van die lange banden aangedreven zaagmachine werken. Ik kreeg een veger, en kon letterlijk onder aan de (zolder)trap beginnen.

Maar hij was apetrots toen ik uit de hoop vuil een klein stukje metaal haalde en het hem gaf, omdat ik door had dat het iets was. Inderdaad, een spie van een poelie van een van de machines. En dankzij zijn uitleg en aanwijzingen heb ik inmiddels vaak machinaal gezaagd, en heb al mijn vingers nog.

Maar waarom zijn elektromotor draaide.....

....

Te koop:

1. HF transceiver, Kenwood TS 520,,10 t/m 80m, met CW filter: Prima set voor de beginner. f650,-
2. Visa SVGA kleurenmonitor, weinig gebruikt. Prijs: roept u maar! Diverse computerspullen t.e.a.b.

Sjoerd, Pa0SHY
M. De Ruyterstraat 76
5684 BM Best



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 en Henri PA3DUA**
- Vossenjacht:* **George PD0BFM, Paul PA0STE, Jan PE1MQL en Frank PD1AAF**
- Kascontrole:* **Aart PA3BJQ en Jan PA0JFM**
- 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 PA3EWK. Jan PE1MQL en Twan PE1NHL.**
- Contest:* **Sjoerd PA0SHY, Henri PA3DUA en Mark PA3FCD.**

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**
antennebouw clubhuis: **Sjoerd PA0SHY**, Catharinus PE1AHX en Henri PA3DUA

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 januarinumnummer
uiterlijk inleveren:
woensdag 15 december.**



**Vergeet niet te
komen!**



**Tot 3 december
20.00 uur
in het clubhuis.**



**En neem je goe-
de ideeën mee!**



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