

Jaargang 27, nummer 1, januari 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. - 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, Verenigingsblad van de VERON,
afdeling 's-Hertogenbosch,**

Jaargang 27, nummer 1, januari 2000.

Van de voorzitter.



Bij de overgang naar het volgende millennium past een kleine terugblik naar het verleden en een vooruitblik naar de toekomst. Elektronica is eigenlijk nog slechts heel jong, desondanks staan vele duizenden in ons land stand-by rond de jaarwisseling, om te assisteren bij problemen die kunnen voortkomen uit een mogelijk millenniumprobleem. Hieruit blijkt hoe afhankelijk we geworden zijn van techniek. Bij de meesten onder ons zal wel bekend zijn dat radio zo'n 100 jaar oud is. De officiële registraties gaan terug naar 1895. In deze 100 jaar hebben radio-amateurs een belangrijke rol gespeeld in de ontwikkeling van deze techniek. Het zijn niet alleen technische ontwikkelingen die op hun naam staan, maar het zijn vooral de ontdekkingen die zijn gedaan in de toepasbaarheid van deels bekende technieken. Hiermee is ook aangegeven dat het juist de radio-amateurs zijn die slachtoffer dreigen te worden van haar succes. De bruikbaarheid van de technieken op verschillende frequenties is beschikbaar gekomen voor een groot publiek. Door de geleidelijke privatisering van de traditionele in overheidshanden zijnde controle en gebruik (wereldwijd) van de ether, is de weg vrijgemaakt voor volledige exploitatie van frequenties. Vooral de laatste jaren heeft er zich een echt stormachtige ontwikkeling plaatsgevonden waaraan de commercie en de mobiele telefonie wel de grootste bijdrage hebben geleverd. Dit is een goede zaak als je kijkt naar de gebruikers. Maar de schrik slaat mij om het hart als ik denk aan al die HF signalen, die alle bij elkaar een ongelofelijke ether vervuiling produceren. Ik voorzie in de toekomst grotere problemen

die wederom een reactie teweeg zullen brengen om de EMC-eisen van elektronica in het algemeen op te schroeven. De voorrechten die de radio-amateurs hebben verworven als ontdekkers van de toepasbaarheid van radio, dreigen onder de voet gelopen te worden door de exploitatie hiervan. In het algemeen kan opgemerkt worden dat radio zeer zeker niet dood is, integendeel zelfs, nog nooit is radio zo zeer toegankelijk geworden voor het publiek. De vraag die we ons kunnen stellen luidt: is hiermee de rol van de radio-amateur uitgespeeld en naar de achtergrond verdrongen?

Ik denk van niet, ik ben er eigenlijk van overtuigd dat er nog vele uitdagingen liggen: hogere frequenties, andere technieken, de computer geïntegreerd met radio, digitale communicatie etc.

Alhoewel de commercie ook niet slaapt en er miljoenen voor over heeft om nieuwe mogelijkheden te exploreren, en zich daarmee heel wat agressiever opstelt dan de overheden in het verleden, zijn er voor de radio-amateur nog steeds voldoende mogelijkheden. Onze toekomst zal mede afhangen van ons gedrag. Wel moeten we er voor blijven knokken dat we onze frequenties kunnen behouden. Er is maar één manier en dat is niet door een grotmond op te zetten in de richting van de RDR, maar dat is door de beschikbare mogelijkheden te gebruiken. Laat zien dat de privileges die ons zijn toegekend ook worden gebruikt.

Het beleid in onze afdeling is op de decembervergadering uitvoerig aan bod gekomen, en tevens de toekomst van het clubhuis en BRAC-Nieuws (zoals elders in dit blad te lezen is). We zullen ook meer aandacht gaan besteden aan hetgeen we zullen bieden op onze afdelingsbijeenkomsten. Een tipje van de sluier is tijdens de decembervergadering reeds opgelicht, maar u zult zich moeten realiseren dat we nog even tijd nodig hebben om deze ideeën uit te werken. We komen hier nog uitgebreid op terug.

Ik wens u allen hele prettige feestdagen toe en een zeer goed begin van het nieuwe millennium en een heel radioactief 2000.

Wij hopen u allen (met yl of xyl) te mogen begroeten op onze nieuwjaarsbijeenkomst op 7 jan 2000.

Best 73, Paul PA0STE

Nieuwjaarsreceptie.

Het bestuur nodigt alle leden van onze afdeling uit voor de Nieuwjaarsreceptie op vrijdag 7 januari in het Postiljonmotel langs de A2.

U bent van 20.00 tot 22.00 uur van met uw YL of XYL voor gezellig QSO genot van een hapje en een drankje.

Om 22.00 uur sluit het officiële gedeelte.

Het Postiljonmotel biedt u daarna uitgebreid de mogelijkheid het onderlinge QSO voort te zetten.



Er zal die avond een foto worden gemaakt van alle aanwezige medewerkers en oud-medewerkers van de vlooiemarkt. Die foto gaat dienen als voorplaat van "Electron"

Uw aanwezigheid wordt zeer op prijs gesteld.

Komt allen!

Van de secretaris



Verslag van de huishoudelijke vergadering (HHV) van 3 dec. 1999.

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

Het was druk bezet.

Er zijn zes mutaties in het ledenbestand: Terug in de afdeling: Bern, PE1ABT; nieuw: OM Sengers, Schijndel; OM Dekkers, Rosmalen; OM Visser, Kerkwijk (Gld.); OM Hoskam, Rossum (Gld.) en OM Habraken, Schijndel. Voor het eerst aanwezig waren Hans, PE2HPK; Ruud, PD2RSS en Leo Hoskam. Sjef, PA3PVB, was op bezoek. Van harte welkom en we hopen dat je je snel thuis mag voelen in de afdeling. Alle nieuwe leden ontvingen het welkomstpakket.

Silent Key:

Helaas kregen we bericht van het overlijden van Jos, PA3FEC, op 2 december.

Hierbij werd even stil gestaan. Enkele leden en de secretaris namens het bestuur, zijn bij de uitvaart aanwezig geweest. Zie verder de aparte aankondiging.

Geen opmerkingen n.a.v. het verslag van de vorige keer.

Bestuursmededelingen.

Ledenwerfactie. Op dit moment zijn er al 10 mensen die zich voor de cursus hebben aangemeld bij Jan, PA0JFM. Van de scholen kwam geen enkele reactie..

Op 22/11 is de Regionale Bijeenkomst in Helmond geweest.

Paul gaf een overzicht van de belangrijkste zaken. Met de aanwezige afdelingsbesturen is gesproken over het mogelijk bundelen van activiteiten. Hierop wordt teruggekomen. We denken aan lezingen, vossen-

jachten e.d..

VLMY2K. De aanmeldingen lopen harder dan ooit. Er is nog beperkt plaats. Chris, PA5RWE, zal weer een zelfbouwtentoonstelling organiseren. Vorig jaar was dat een succes. Zie artikel VM.

Voor (de frontplaat van) Electron zoeken we een goede foto, misschien één van alle medewerkers? Op het trappenhuis in het Postiljon op 7 januari?

Het commissie/bestuur overleg heeft plaats gevonden. De opkomst was te mager. De aanwezigen en diegenen die zich afgemeld hadden hebben een verslag gekregen. Een kopie daarvan zit weer ter inzage in het blauwe boek. Alle commissies, sommige met problemen, zijn doorgesproken. Hieruit zijn diverse actiepunten gekomen. (Aan het einde van de vergadering volgde de benoeming van commissieleden voor het nieuwe jaar).

Verenigingsraad 2000. Er zijn geen voorstellen uit de afdeling ontvangen. De landelijk ingediende voorstellen zullen t.z.t. in een HHV worden besproken.

Er ontstond wat discussie over het voornemen om ook info via Internet te verspreiden.

Nieuwjaarsbijeenkomst. Aan de orde was waar en hoe de receptie zou worden gehouden. Eén deel wilde als vanouds een gelegenheid om weer eens uitgebreid (met andere leden) bij te praten, een ander deel van de vergadering wilde de receptie in het clubhuis zelf houden. Bij een stemming was een krappe meerderheid voor een receptie in het Postiljon. Het bestuur beraadt zich. (Wordt apart vermeld).

Financiën.

Paul noemt de drie actiepunten (zie BN nr. 10) en daarna werden deze besproken.

Zoals te verwachten was de discussie levendig en werden veel suggesties gedaan. Er kwam een duidelijke wens: we zoeken een nieuwe locatie. Ook aan BN gaan we waarschijnlijk sleutelen, moet nog verder uitgewerkt worden. Voor pt. 3 is een oplossing gevonden, wie kan nog meer helpen?

Vossenjacht. Paul zou graag de beker overhandigen aan PA3HGU.

Binnengekomen Post. De rouwkaart van Jos, PA3FEC; het jaarverslag van Frans, PA3FEK; inventarislijsten (clubhuis ontbreekt nog); 3 x E-mail met stemverklaring en nog wat lectuur (leestafel).

Bestuursverkiezing. Sjoerd en Sjef traden af. Er waren 3 tegenkandidaten en het werd een heel spannende verkiezing waarbij de kandidaten in een leuk debat betoogden waarom zij nu juist in het bestuur wilden. (Nou ja, het had zo gekund, toch?). Sjoerd en Sjef werden herkozen. Over de suggesties om maar af te treden en de afdeling voor het blok te zetten (om nieuwe kandidaten te forceren) en om ná de vlooiemarkt verkiezingen te houden zal worden nagedacht.

Commissies.

De commissies werden één voor één behandeld en samengesteld. U zult de nieuwe samenstelling in het volgende BN terug vinden. Een enkele commissie haalde het Y2K niet meer, wellicht volgend jaar een nieuwe start? Ieder commissielid natuurlijk dank voor wat ze voor de afdeling gedaan hebben en doen!

Rondvraag.

André, PE1RDW, meldde dat er op 144.800 valselijk onder zijn call is gewerkt.

Jan, PA0JFM, wil met een groepje (al 10 man) de nostalgische X-tal ontvangers gaan nabouwen. Belangstelling?

Is een apart telefoonnummer voor luisteraars iets voor op de ronde?

Na discussie verworpen.

Kan er op een ander tijdstip een 80m ronde komen, alleen QSO?

Velen willen en op 80 en op 2 mee doen. Onderzoeken.

Denk om de sluitingsdatum BN: woensdag 15/12.

Tot de nieuwjaarsreceptie op 7 januari (waar/hoe wordt nog uitgezocht).

73, Eric, PA2ELS.

De redactie van Bracnieuws wenst u een

voorspoedig,,
meeslepend,
spanningsvol

storingvrij

knallend,

liefdevol,

luisterrijk,

zelfinductief,

kristalhelder,

radio-actief,

knutselvol,

versterkend,

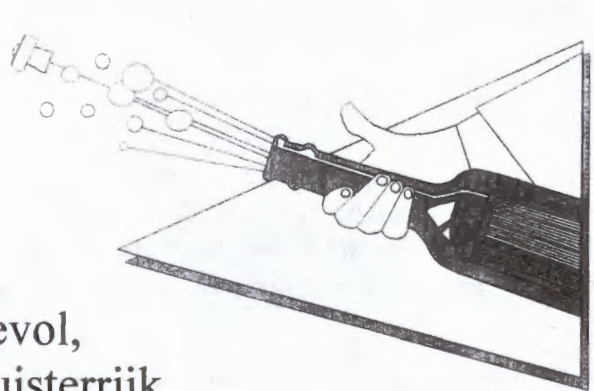
operationeel,

ruisvrij,

feestelijk

en

gelukkig



2000

Agenda



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

Landelijke Radio Vlooiemarkt 2000 in 's-Hertogenbosch

De Stichting Bossche Radio Amateur Club (Stg BRAC) als onderdeel van VERON afdeling 's-Hertogenbosch organiseert de 25e jaarlijkse Landelijke Radio-vlooiemarkt, op **zaterdag 11 maart 2000**. Dit evenement, uitgegroeid tot een van de meest bezochte gebeurtenissen op radio-amateurgebied in ons land (5000+ bezoekers), zet haar poorten weer open. Deze markt zal, als vanouds, plaats vinden in de Brabanthallen in s-Hertogenbosch. Zoals het afgelopen jaar zal er naast het grote aanbod (ca. 300 stands) ook weer **veel loopruimte** zijn, waardoor een goede bereikbaarheid van de stands wordt verkregen. Daarnaast zal weer extra aandacht worden besteed aan de kassa's, waardoor **oponthoud minimaal zal zijn**.

Het doel van de markt

Om het doel van de vlooiemarkt zoveel mogelijk tot zijn recht te laten komen wordt traditioneel uitsluitend gebruikte apparatuur aangeboden. Er zal echter wel weer aanbod zijn van nieuwe onderdelen, meetinstrumenten, antennes en hobbygereedschappen. Het doel van de

radiovlooiemarkt is en blijft het bevorderen van de zelfbouw. Uiteraard mag illegale apparatuur niet worden verkocht. Wilt u zendapparatuur aanschaffen, dan dient u een geldig, door de HDTP(RDR) verstrekt, registratiebewijs te tonen. De organisatie zal nauwlettend op deze punten toezien. Twijfelt u aan de werking van een mogelijke aankoop, de HDTP, zal weer met apparatuur aanwezig zijn die u kan adviseren, overigens met vragen over storingsen of zendmachtigingen kunt u hier altijd terecht.

Traditie

De afgelopen jaren is telkens weer gebleken dat de Bossche Radiovlooiemarkt ook een echte dag voor de amateur is. Velen komen om er iets te kopen natuurlijk, maar ook om oude bekenden te ontmoeten of zomaar voor de gezelligheid. De 25e radio-vlooiemarkt moet weer iets bijzonders worden. Wel moet zoveel mogelijk het "ware karakter" van een Radiovlooiemarkt behouden blijven, ondanks het feit dat het woord "radio" naar de achtergrond verdrongen wordt door het aanbod van elektronica en computermateriaal in het algemeen. Ook dit jaar verwachten wij uit het buitenland weer veel belangstelling. De zusterverenigingen over onze grenzen zijn door ons geïnformeerd en hebben in hun verenigingsbladen dan ook de nodige aandacht hieraan geschonken. We hebben dit jaar weer vele buitenlandse standhouders (4 nationaliteiten) ingeschreven. Naast het restaurant zijn in beide hallen ook weer horecafaciliteiten aanwezig. Hier kunt u weer een kleinigheid eten of drinken. **Attentie:** hebt u papier of afval gooi dat dan niet op de grond maar in de afvalbakken die op diverse plaatsen staan opgesteld.

Entree en kassa's

De hal met stands is voor de bezoekers geopend van **9.00 - 15.30 uur**. De intreprijs is zoals het afgelopen jaar Nlg 7,50 per persoon. De hoofdingang (nu bij de Peelhal) biedt toegang tot het restaurant. Deze kassa's gaan om 8 uur open. U kunt dan alvast het restaurant in, een voordeel bij mogelijk koud of nat weer. Per ingang (er komen twee ingangen) zal er één normale kassa zijn, één voor gepast geld en één

voor kaarthouders. In tegenstelling tot het afgelopen jaar zullen beide entrees gedurende de gehele markt open blijven. Om een vlotte doorstroming te kunnen bewerkstelligen verzoeken wij u zoveel mogelijk met gepast geld te betalen. Ook dit jaar stellen wij de afdelingssecretarissen van VERON en VRZA in de gelegenheid voor de leden **eenmalig vooraf entreekaartjes te bestellen**. Deze zijn hierover geïnformeerd.

Route

Als u met eigen vervoer komt volgt u in 's-Hertogenbosch de borden 'Brabanthallen'. Met openbaar vervoer is de markt niet eenvoudig bereikbaar, vanaf het station kunt u lopend bij de Brabanthallen komen, u moet echter rekening houden met een looptijd van ongeveer 15 tot 20 minuten. Bent u wat slecht ter been, de treintaxi kan uitkomst bieden. Uiteraard is ook weer het inpraatstation in de lucht, PI4SHB, op 145.250 Mhz. Voor het parkeren binnen de hekken van de Brabanthallen wordt een vergoeding gevraagd. De Brabanthallen hebben ons verzekerd, dat er voldoende kassa's open zullen zijn, zodat er een vlotte afhandeling aan de poort kan plaats vinden (wel niet onze verantwoording, maar toch zullen we hier extra op toezien). Op het terrein van de Brabanthallen is er voldoende parkeergelegenheid. Traditioneel is er weer een beperkte invalidenparkeerplaats, naast een ingang (portier vragen). In het algemeen geldt dat de organisatie niet aansprakelijk gesteld kan worden voor welke schade dan ook. Voor nadere informatie kunt u altijd even bellen met de Vlooiemarkt-organisatie : 073 - 62129757 (antwoordapparaat.), of via E-Mail : Eric.Elstrodt@net.hcc.nl.

Wij hopen u allen te kunnen begroeten, en wensen u een plezierige dag.

Tot ziens op 11 maart a.s.

Paul Sterk, PA0STE en Eric Elstrodt, PA2EIS.

In Memoriam.

Helaas ontvingen wij het droeve bericht dat

OM Jos van Heesch, PA3FEC,

op 2 december 1999 is overleden. Voor ingewijden niet geheel onverwacht. Jos is 73 jaar geworden.

In onze afdeling was Jos wel bekend. Hij was een plezierige, bescheiden amateur die velen met raad en daad heeft bijgestaan. Hij was een van de 2 ontwerpers van de "den Bosch 800" award in 1985, heeft tijden meege draaid als operator van PI4SHB op 80m en was vaak te vinden op de Hf-banden, al of niet op vakantie met de caravan. Jos was een actief man en had vele hobby's.

We wensen zijn echtgenote Gerrie, zijn kinderen en familie veel sterkte bij dit verlies.

Namens bestuur en leden van de VERON, afdeling 's-Hertogenbosch:

Eric, PA2ELS, secretaris.

Voelspriet

Voelspriet is een signalerende rubriek onder verantwoordelijkheid van de redactie.

Nood van de redactie:

Deze blanke ruimte was gereserveerd voor de lucide gedachten van Voelspriet. Helaas heeft de tekst ergens op het traject Voelspriets grijze cellen-redactionele harddisk van de elektronische snelweg een verkeerde afslag genomen en is in een slop geraakt of heeft een bocht te scherp genomen en is de elektronische wildernis ingesneld.

Verwoede pogingen van de redactie de tekst alsnog op te sporen hebben jammerlijk gefaald.

Wat rest is leegte.

Etherverdriet.

Signalen, overal en altijd
Breed, sterk, smal en zwak

Tussen al die signalen,
Ben ook ik van de partij
Speciaal, liefdevol en eindeloos
Contact maken

Het weer is goed, de condities aanwezig
Mijn signalen worden niet ontvangen
Jij zit niet op dezelfde golflengte
Signalen gaan langs elkaar heen

Mijn signalen druppelen in de ether
Vervliegen naar overal en nergens
Deze signalen zullen sterven
Uitsterven in de eeuwige ruis

Radboud Verberne

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 PA3EWK 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 inschrijven 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

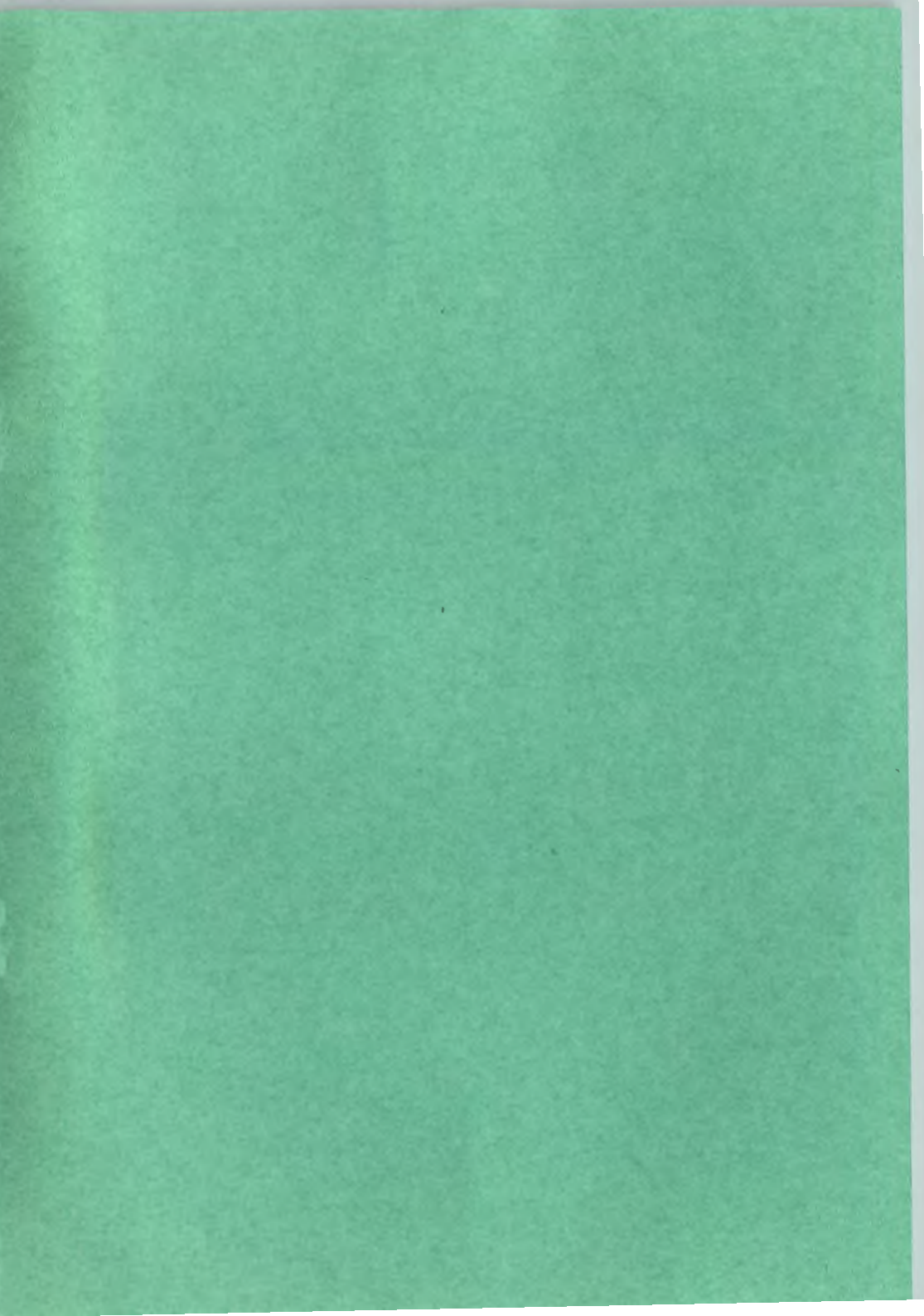
Chris PA5RWE
Packet:pa5rwe@pi8shb

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

Frank PD1AAF
073-5221460

**Kopij voor het februarinummer
uiterlijk inleveren:
woensdag 12 januari.**

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