

Jaargang 34 nummer 02 februari 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 2 februari** 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:
2 februari, Aanvang 20.15 uur

BRAC Oscillator avond

De maandelijkse clubavond staat dit keer in het teken van oscillatoren. Zonder oscillatoren zou het zendamateurstel niet bestaan en daarom verdient de oscillator het gewoon om eens een keer in de belangstelling te worden gezet.

Theo Scharren en Chris Dorna (pe1dzz) verzorgen de avond die zal bestaan uit twee delen:

- Het eerste deel gaat over de werking en de soorten oscillatoren, zeg maar het theoretische deel;
- Het tweede deel is een zeer praktijkgerichte opdracht waarbij het aankomt op technisch inzicht, organisatie, soldeervaardigheid en tactisch inzicht. Hierbij zijn naast eeuwige roem ook nog eens twee fraaie prijzen te winnen.

Meer vertellen we nog niet, maar het is absoluut de moeite waard om deze avond naar de clubavond in De Helftheuvel te komen.

Aanvang traditiegetrouw tussen 20.00 en 20.15 uur, en zeker niet later!

Wij ontvingen het droeve bericht dat,

Max Horbach PA0MAC

Op de avond van 1 januari 2007 is overleden, op de leeftijd van 92 jaar jaar.

MAX PA0MAC was een amateur die er van hield om veel verbindingen te maken met veel landen en zo vriendschap aan te knopen met veel amateurs!!!

Hij had veel amateurs waar hij regelmatig contact mee had, vooral in Amerika.

Hij hield van reizen en dan amateurs op gaan zoeken en hun shack te bekijken.

Jaren lang ging hij naar Dayton, de radiovlooiemarkt in Amerika.

Kwam altijd met zenders en ontvangers terug en probeerde die hier op de radio vlooiemarkt te verkopen. Jaren lang had hij ook een stand.

Voorals Collins en Drake waren zijn favoriete merken, Hij wilde altijd de laatste modellen hebben.

Op club avonden was hij niet te zien, maar hield wel het nieuws van de club bij!

Hij had ook geen 2 meter tranceiver. HF dat was het voor hem!!

Max kwam eigenlijk nooit op de club avonden maar was bij verschillende amateurs bekend van de vele apparatuur welke hij mee nam van zijn reizen.

Wij wensen de nabestaanden veel sterkte met het dragen van dit verlies.

Namens het bestuur en de leden van de BRAC, afd. VERON s` Hertogenbosch.

J.J. Siebenga, PE2LOJ secretaris.

Van de Voorzitter.

Nu ik dit schrijf is de "grote storm" van 2007 voorbij. Voor de meeste mensen in dit land gelukkig niet meer als wat ongemak door files of uitgevallen treinen. Maar voor zendamateurs is het niet altijd goed afgelopen. Bij mij staat alles gelukkig nog maar hoe is het bij jullie? Ik heb al veel berichten gezien van amateurs die schade hebben opgelopen. Zelfs een goed gebouwde antenne(mast) kan onder de juiste omstandigheden omgaan. Een beroemd gezegde in amateur kringen zegt: Als het blijft staan was het niet groot genoeg. Toch klopt dat naar mijn idee niet. Je kunt wel degelijk je spullen zodanig opstellen dat het vrijwel risicoloos is, zelfs bij windsnelheden van 150kmh. Bij snelheden van 200kmh zoals die in Duitsland en Tsjechië voorkwamen ligt het verhaal iets anders maar daar komen we in Nederland lang niet aan. Waarom gaat het dan toch zovaak fout? Wij zijn en blijven amateurs. De meeste van ons hebben geen opleiding of ervaring met constructieberekeningen. We zetten iets neer, liefst zo hoog mogelijk en hopen dat het blijft staan. We gebruiken vaak materiaal dat we hebben liggen zonder rekening te houden met eventuele verouderingsverschijnselen zoals dat bij kunststof tuidraden vaak voorkomt. Maar vooral: we werken op ons gevoel. Sommigen zijn snel tevreden, anderen spannen nog een extra lijntje omdat dat "voor het gevoel" nog nodig is. Eén ding moeten we ons realiseren: Als de constructie groot genoeg is en dus naar beneden kan komen neem je een risico. Denk daarbij aan degenen die zich in de omgeving van je antenne moeten begeven, wonen of werken. Dan maar ietsje kleiner.

Hebben jullie meegedaan aan Kidsday? Voor zover ik heb gehoord is het een mooi succes geweest. De presentatie van Chris in de januaribijeenkomst heeft ons een idee gegeven van de mogelijkheden die zo'n evenement biedt om kinderen op de "bevattelijke" leeftijd aan

onze hobby bloot te stellen. Een aantal van jullie hebben daarvan geprofiteerd en de shack opengesteld. Vooral op 2m hoorde ik flink wat kinderstemmen ervaringen uitwisselen. Hopelijk komt er nog eens een vervolg op met wat meer voorbereidingstijd zodat we nog meer geïnteresseerden kunnen bereiken.

Overigens is het misschien wel leuk om de Kids in maart ook eens over onze radiovlooiemarkt te laten dwalen? Hoewel de gemiddelde 19-set ze wel niet zal aanspreken zijn er voldoende schatten te vinden die wel van deze tijd zijn. In ieder geval geeft het een beeld dat er meer is dan alleen maar verbindingen maken. Dat brengt me bij de oproep van Paul om medewerkers voor de vlooiemarkt. Als je het nog niet gedaan hebt: meldt je aan. Ook (X)YL's en anderen mogen meedoen. Bedenk dat de opbrengst van de vlooiemarkt de afdeling in staat stelt om iedere keer weer dingen voor jullie te doen.

Tot slot wil ik jullie wijzen op de komende bijeenkomst die weer eens een wat technischer karakter zal hebben, zie verderop in deze BRAC nieuws. Wil je zelf iets melden voor ons maandblad laat ons dat weten! Tot ziens op 2 februari en voor commissieleden graag ook op 9 februari tijdens de commissiebijeenkomst!

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

Verslag van de maandelijkse bijeenkomst op 5 januari 2007

Catharinus PE1AHX opent de bijeenkomst en heet eenieder welkom, in het bijzonder ons lid uit Malta Jan PA0JJC, ook valt hem tot zijn genoegen op dat er meerdere "oudgedienden" aanwezig zijn. Catharinus wenst verder iedereen een goed 2007 en hoopt dat het een goed hobby jaar mag worden.

Hij verontschuldigd verder Mark PD0USA die door de griep geveld is.

Hierna geeft hij eerst het woord aan Jan PA0JFM die een minder prettige mededeling heeft, op nieuwjaarsdag is Max PA0MAC overleden, de laatste jaren zagen we hem niet veel meer, maar de ouderen zullen zich hem nog herinneren. Max is 92 jaar geworden.

Wij wensen de familie veel sterkte met dit verlies.

Catharinus heeft verder nog wat mededelingen,

Op 9 februari is er een commissie bijeenkomst gepland, de commissie leden van de diverse commissie's ontvangen nog een uitnodiging.

Voorstellen voor de VR kunnen nog tot 28 januari worden ingediend, het voorstel over de afdracht naar de afdelingen wat het bestuur in gedachten had, word niet gedaan. Dit blijkt bij navraag prima geregeld.

Er is rond gekeken om een geschikte beamer, Mark heeft van 4 stuks wat gegevens opgenomen, ze ontlopen elkaar maar weinig. De leden word om toestemming gevraagd er een te kopen. Met 18 voor en een onthouding word besloten dat de penningmeester een kan gaan aanschaffen.

Paul PA0STE vraagt en krijgt uiteraard het woord, de aanmeldingen voor een stand op de Radiovlooiemarkt verlopen voorspoedig. Paul heeft naar de medewerkers van vorig jaar een mail gestuurd, met het verzoek zich weer aan te melden. Hij zit momenteel op ongeveer de helft van de benodigde helpers, en komt na het officiële gedeelte even bij diverse mensen langs die zich nog niet hebben aangemeld.

Catharinus sluit dit gedeelte en geeft na een korte pauze het woord aan Chris PE1DZX die het over “kidsday” zal hebben, deze wordt gehouden op 7 januari.

Notulist Kobus PE2LOJ

Landelijke Radio Vlooiemarkt 2007 in 's-Hertogenbosch.

Op zaterdag 17 maart 2007 nodigt de VERON afdeling Den Bosch, u weer van harte uit op onze 32^{ste} jaarlijkse Landelijke Radio Vlooiemarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB)

Met recht spreken we van de meest bezochte gebeurtenis op radioamateur gebied in Nederland. Er zijn meer dan 320 stands en in 2006 steeg het aantal bezoekers weer boven de 4500.

Uw afdelingssecretaris kan ook weer vooraf kaartjes bestellen. Hoe, staat op onze website. Heeft hij geen Internet en u wel, help hem dan even. Oh ja, wilt u niet roken a.u.b.?

Het doel van de markt.

Het doel van de markt is en blijft het bevorderen van zelfbouw. Naast gebruikte mag ook nieuwe apparatuur worden aangeboden, evenals nieuwe onderdelen, meetinstrumenten, antennes, hobbygereedschappen, enz. . Illegale apparatuur wordt niet toegelaten.

De markt zelf.

Meer en meer blijkt dat de Landelijke Radio Vlooiemarkt in Den Bosch ook een echte dag voor de amateur is. Men komt om er iets te kopen natuurlijk, maar ook voor de vele demo's, om oude bekenden weer te ontmoeten of zomaar voor de gezelligheid. De 32^{ste} Radio Vlooiemarkt wordt weer oergezellig, maar behoudt wel het ware karakter van een vlooiemarkt. Uit het buitenland blijft de belangstelling groeien.

De zusterverenigingen over onze grenzen zijn door ons geïnformeerd en in hun verenigingsbladen hebben ze ons de nodige aandacht geschonken. Ook dit jaar zijn al weer vele buitenlandse standhouders ingeschreven.

Entree en kassa's.

De vlooiemarkt is geopend van **9.00 - 15.30 uur**, de entreprijs is ongewijzigd en is €6,- per persoon. Autotron heeft ruime parkeergelegenheid (betaald). De kassa's gaan al om **8 uur** open, u kunt dan alvast het gebouw in. Er zal naast de normale kassa's ook weer één voor gepast geld zijn.

Naast horecafaciliteiten in de hal zijn in het Autotron restaurants en bars aanwezig waar u ook wat kunt eten of drinken.



Route.

Het **AUTOTRON** staat aangegeven op de borden op de A2 en de A59 en is slechts 100 m van de A59 af. De A59 is klaar en er is een op- en afrit Autotron.

(De A59 loopt van Den Bosch naar Nijmegen).

Er is een zeer goede parkeerplaats waar u pas bij het weggaan hoeft te betalen.

Per **openbaar vervoer**: per bus (90 of 161) van het station Den Bosch (controleert u dat nog even) of per treintaxi. Voor zendamateurs is er een inpraatstation op 145.250 MHz.

Voor reservering van een tafel en verder **alle** informatie zie onze website:

www.radiovlooiemarkt.nl. U kunt ons daar bereiken, of via E-mail:

info@radiovlooiemarkt.nl, of bel: 06 1356 1325. (antw. app.). Zie ook onze advertentie van december 2006.

De afdeling Den Bosch verheugt zich er op u allen weer te kunnen begroeten en we wensen u alvast een plezierige dag toe.

Tot ziens op 17 maart 2007.

Eric Elstrodt, PA2ELS, secretaris Stg. BRAC.

Medewerkers voor de 32e Landelijke Radio Vlooiemarkt 2007

Op 17 maart 2007 zal de 32^e Landelijke Radio Vlooiemarkt gehouden worden in de hal "ExpoDome" van het Autotron te Rosmalen. Het zal u niet verbazen dat de organisatie reeds in volle gang is.

"Dit grootste amateur evenement van ons land" is iets om als afdeling trots op te zijn. Deze kan uitsluitend georganiseerd worden als we voldoende medewerking van u krijgen. Deze markt is een evenement van de afdeling, u allen bent hier ook een beetje verantwoordelijk voor.

Ik wil dan ook een beroep op u doen, indien u in de gelegenheid bent om te assisteren, stelt u zich dan hiervoor beschikbaar. Als uw YL, XYL, OM, QRP's of evt. bekenden mee zouden willen werken, zullen we dit ook graag in dankbaarheid aanvaarden.

De voorwaarden zijn zoals in andere jaren, alleen afd. leden, tenzij hier van tevoren overleg met ons over is geweest. En er zitten ook weer enkele privileges aan vast, zoals parkeren, u bent de eerste bij de koopjes en we houden u vrij. Als we voldoende medewerkers krijgen, is het werk voor niemand een belasting, en hebt u ruim de gelegenheid zelf rond te kijken. Ik moet toegeven het lukt ieder jaar, en ik ga er van uit, dat ik ook dit jaar niet tevergeefs op u een beroep doe.

Zoals u zich kunt voorstellen moet ik ook een indeling maken, dat kan niet op het laatste moment, dus als u zich wilt **opgeven, wacht hiermee niet en doe dit meteen**. Graag wil ik dan ook horen of u de gehele dag beschikbaar bent.

U kunt zich opgeven bij ondergetekende, bijvoorkeur per E-mail: pa0ste@amsat.org, dan heb ik ook meteen uw E-mail adres, zodat ik u ook van informatie kan voorzien.

U kunt natuurlijk ook bellen of dit doorgeven aan een van de leden van Stichting BRAC.

Samen maken we er weer een groot feest van, maar we hebben wel uw hulp daarbij nodig.

Alvast bedankt voor uw medewerking,

Best 73,

Commissie Radio Vlooiemarkt

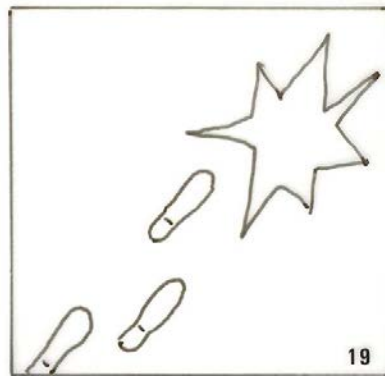
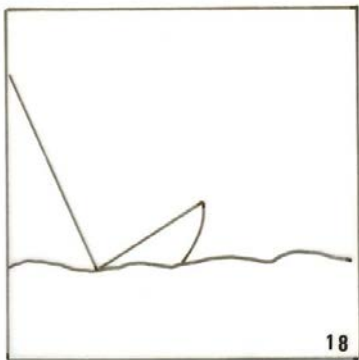
(Voorz. Stichting BRAC) Paul, PA0STE

De Droedel

Meestal getuigt het van een sterk karakter om een eenmaal ingenomen standpunt niet gemakkelijk vaarwel te zeggen.

Gevaarlijk daarentegen wordt het wanneer men halsstarrig en tegen beter weten in vasthoudt aan een bepaalde mening.....

Elke zeiler weet hoe gevaarlijk het is om niet tijdig overstag te gaan en onze droedel tekenaar is zelfs zover gegaan om de droeve gevolgen van een dergelijke nalatigheid in beeld te brengen: de boot zinkt. Hieruit blijkt maar weer eens hoe noodzakelijk het is om ook binnen onze vereniging bijtijds de bakens te verzetten, waarvan acte.....



Dank aan alle foute oplossers (hi). Doet u de volgende keer ook weer mee?

Voor de juiste oplossing van Droedel nr. 19 stelt de redactie van uw lijfblad ditmaal als prijs een blik onvervalste Haagsche hopjes beschikbaar. Waarom "Haagsche"? Wel omdat de droedel tekenaar van ons team door omstandig heden in de omgeving van Den Haag verblijft. Zeer tegen zijn zin overgens, want hij zou liever bij ons in Oeteldonk wonen. Tweemaal per jaar (St. Nicolaas en Karnaval) logeert Jan evenwel in Den Bosch en zou het op prijs stellen het cadeautje uit de Haagse ooievaar stad ditmaal persoonlijk aan u te mogen overhandigen.

Doet u ook mee? Uw oplossing voor 14 februari zenden aan:

Pekacè, Postbus 182, 2280 AD Rijswijk (ZH) . Bij meerdere goede oplossingen wordt door de redactie van BRAC nieuws bij loting beslist.

(RED: Door omstandigheden (vertragingen rond de feestdagen bij TNT) is deze droedel een maand later geplaatst dan gepland, dus is de inzendtermijn iets verkort)

Redactie BRAC nieuws

Radio markten

11 FEBRUARI 2007: HAMBEURS NOK

KAPELWEG 52

2300 TURNHOUT

Gemakkelijke reisweg en ruime parking. Autostrade E34, Afrit 24, richting Kasterlee de eerste straat rechts tot aan het ronde punt, links is de Kapelweg

Deuren gaan open tussen 10h00 en 15h00

Inpraatfrequentie: ON60NOK 145.225 MHz

ZATERDAG 24 FEBRUARI 2007: NOORDELIJK AMATEURTREFFEN 2007.

Op zaterdag 24 februari a.s. wordt in Groningen weer het Noordelijk Amateur treffen gehouden, dit nu voor de 31^e maal. Plaats van handeling is de Borgmanhal van het Martiniplaza-complex.

Het NAT zal starten om 09.30 en duurt tot 16.00 uur. U hebt dus ruimschoots de gelegenheid om, óók van verre naar Groningen te reizen voor dit altijd weer geslaagde gebeuren.

U vindt het Martiniplaza-complex aan de zuidkant van de stad Groningen. U volgt hierbij de aanwijzingen op de ANWB borden. De toegangsprijs bedraagt € 5,--.

Resultaten mini-enquête (Kinderen en zendamateurisme)

Op 5 januari heb ik als opwarmer voor Kid's Day een lezing verzorgd over *Kinderen en zendamateurisme*. Voorafgaand hieraan hebben 17 leden antwoord gegeven op de volgende vragen:

- Hoe oud was je toen je interesse voor radiotechniek werd gewekt?
- Schrijf in een paar woorden op waardoor en/of door wie jouw interesse werd gewekt.
- Schrijf op wat jouw fascineerde/boeide/trok in de radiotechniek toen je begon.

Na het invullen van deze vragen heb ik mijn lezing gehouden. De ruwe versie hiervan kan je downloaden vanaf www.radioclub.nl.

Hieronder staat een overzicht en een analyse van de antwoorden. Hierbij moet ik wel de opmerking maken dat de resultaten zeker niet representatief zijn voor alle amateurs van onze afdeling en zeker niet voor die van alle Nederlandse. Ook moet worden opgemerkt dat iedereen die de vragenlijst heeft ingevuld ruimschoots ouder is dan de doelgroep van schoolgaande kinderen en jongeren.

Het vragenformulier bestond uit de volgende vragen:

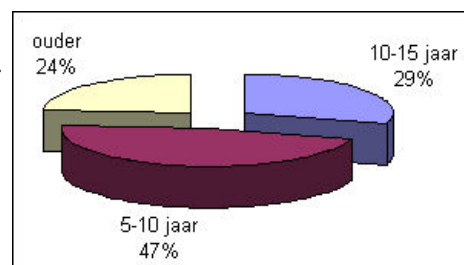
- Hoe oud was je toen je interesse voor radiotechniek werd gewekt?
- Schrijf in een paar woorden op waardoor en/of door wie jouw interesse werd gewekt.
- Schrijf op wat jouw fascineerde/boeide/trok in de radiotechniek toen je begon.

Ik zal hieronder eerst de algemene lijn van de antwoorden weergeven met mijn conclusies.

Daarna volgt nog een overzicht van alle gegeven antwoorden.

Vraag 1: Hoe oud was je toen je interesse voor radiotechniek werd gewekt?

Een aantal leden gaf aan dat de eerste interesse werd gewekt toen ze tussen de 5 en de 10 jaar waren en dat dit opnieuw gebeurde tussen de 15 en de 20 jaar. Omdat ik er voor heb gekozen om alleen de vroegste kennismaking op te nemen, zie je in de grafiek hiernaast geen scores tussen de 15 en de 20 jaar. Bijna de helft van de (aanwezige) leden maakte tussen zijn 5e en 10e jaar kennis met de radiotechniek. Ik had expres gevraagd naar radiotechniek en niet naar radiohobby omdat de interesse voor de techniek er volgens mij het eerste moet zijn.



Conclusie

- De uitkomst van deze vraag bevestigt dat het belangrijk is om de jeugd zo vroeg mogelijk te bereiken.

Vraag 2: Schrijf in een paar woorden op waardoor en/of door wie jouw interesse werd gewekt.

Helemaal onderaan dit stukje staat een lijst met alle gegeven antwoorden. Ik heb een kleine samenvatting gemaakt:

- Zes amateurs zagen iemand anders die actief bezig was met elektronica of de radiohobby, deze anderen waren in de meeste gevallen een familielid. Twee amateurs schrijven dat ze over de radiotechniek hebben gelezen.
- Vijf keer wordt het luisteren naar (KG-)omroepzenders genoemd als eerste kennismaking. Vier keer is het een kristalontvanger of (radio)bouwdoos geweest die de interesse wekte.
- Twee amateurs zijn begonnen op de 27 MHz.

Conclusie

- Voor de promotie van de hobby is het belangrijk om ons zo veel mogelijk te laten zien.
- Het bouwen van een kristalontvanger is een goede manier om de interesse te wekken.
- Verder is ook het luisteramateurisme een goede opstap.

Vraag 3: Schrijf op wat jouw fascineerde/boeide/trok in de radiotechniek toen je begon.

- Maar liefst acht amateurs noemen op de een of andere manier het 'mysterie' van de radiotechniek, het draadloos kunnen communiceren.
- Drie amateurs zijn gefascineerd door de grote afstanden waarmee je als radioamateur te maken krijgt.
- Eveneens drie mensen zijn gefascineerd door de techniek.
- Drie keer wordt ook gezegd dat het uitzoeken boeiend is.
- Wat mij opvalt is dat slecht twee keer iets wordt gezegd over contact met anderen.
- Wat ik tenslotte opvallend vind is dat er maar één keer het Internet wordt genoemd en het woord *morse* niet één keer is genoemd.

Conclusie

- Bij de promotie van de hobby moet vooral worden ingespeeld op het 'magische' van de radiotechniek en dat het om een wereldomspannende hobby gaat.
- Als promotieargument ligt de combinatie met Internettechnologie minder voor de hand.

Tot zo ver mijn samenvatting en conclusies, rest nog een overzicht van alle antwoorden die zijn gegeven:

Alle antwoorden op de vraag waardoor of door wie de interesse voor radiotechniek werd gewekt

- Ik ben begonnen toen ik een radiobouwdoos kreeg (ca. 8 jaar). Toen die werkte, begon ik met losse onderdelen hiermee te spelen (en te lezen hoe het werkte), waardoor ik die schakelingen bedacht die ook werkten.
- Het maken van een auto toerenteller m.b.v. (o.a) het afwikkelen van een trafo. Dat moest makkelijker kunnen en dat kon ook: transistor > a-stabiele multivibrator > versterkers > ontvangers > etc.
- Mijn neef had een kristalradio gebouwd en ik mocht 's avonds luisteren in bed
- Ergens iets over gelezen
- Kreeg van een oom een electrodoos + radio (kristalontvanger)
- Door vader die zelf ook het e.e.a. bouwde
- Pa werkte als reparateur. Ik werd op die manier geconfronteerd met radio/tv elektronica

- Door radio van opa
- Geluiden van krakende zend/ontvanger van de zolder van PA0WC
- In het begin ben ik begonnen met 27 MHz. Iemand bood ons aan een zendcursus te gaan doen.
- Radioprogramma's en Mexicaanse hond.
Reparatie bij een handelaar
- BBC / Omroep op de korte golf
- Mijn eerste ervaring was een kristalontvanger. Daarna door oom met scanners.
- Radio Oranje 1940-1945
- Boekjes bij de vader van een vriend van me. Hij was overigens geen zendamateur geworden, misschien vond hij de examens te zwaar.
- Vader luisterde naar de visserijband en de piraten en later via een kameraad.
- 27 MHz

Alle antwoorden op de vraag waardoor je werd gefascineerd, geboeid of getrokken:

- Dat er uit zo'n doos, stemmen en muziek kwam die er op afstand in gestopt werd!
- Het knutselen
- Geheimzinnige
- Ontvangen
- Zelf iets bouwen dat werkt
- Heb beroepsmatig 9 jaar in radiotechniek gezeten en vele cursussen gevolgd
- Luisteren naar verre stations.
- Andere talen.
- Uit gekraak en gepiep toch iets verstaanbaars horen.
- Het onbekende
- Vreemde mensen
- Verre landen"
- Het draadloze
- Het magische verschijnsel van iets kunnen ontvangen (of verzenden) over langere afstand.
- Bouwen van apparatuur
- Het medium zelf
- Electro HF Propagatie
- Vooral de formules om sterkte van onderdelen te berekenen. Hoe komt dat?
- Kan ik zelf repareren.
- Ver weg
- Geluid, lampjes, knopjes, antennes
- Dingen horen die anderen niet horen
- Berichten door te zenden
- Draadloos praten met anderen, ver weg en liefst aan de andere kant van de wereld. En uiteraard het geknutsel met Internet.
- Dat je met iemand die veel verderop zat kon praten en dat met eenvoudige middelen
- Dat met eenvoudige apparatuur, bijna de hele wereld was te horen.
- Verder wilde ik begrijpen hoe dit kon.
- Langzaam steeds weer nieuwe dingen bijgeleerd.

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>	Jan PA0JFM, Sjef PA3ESD, 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