

Jaargang 35 nummer 10 december 2008

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 12 december 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

LET OP !!!

Daar op de eerste vrijdag van de maand Sinterklaas bij de meeste amateurs langs komt, en wij niet graag zouden zien dat deze goed heilig man voor niets zou komen en dan die lang verwachte mooie radiospullen niet aan u zou kunnen geven.

Hebben wij de bijeenkomst verschoven naar

12 december

zodat u ze beiden niet hoeft te missen.

Op deze laatste bijeenkomst zal weer zo als gewoonlijk de begroting van het komende jaar worden besproken.

Misschien niet altijd de interessantste kost, maar zeker niet onbelangrijk voor het gezond houden van de afdeling.

Van de Voorzitter.

Onze BRAC nieuws eindredacteur heeft me weer gemaand dat het tijd is om mijn stukje in te leveren. Ik moet eerlijk zijn dat het schrijven onder andere doordat ook het QRL nogal druk is, vaak tot het laatste moment blijft liggen. Soms is het ook niet eenvoudig om weer wat in een leesbare vorm op te schrijven, niet omdat er niets gebeurd is maar omdat het stukje even niet loopt...

Toch wil ik wel wat dingen kwijt met als eerste de demonstratie van de SDR door Willy, PA3DRL. Murphy had ervoor gezorgd dat we in een andere ruimte als gebruikelijk terechtkwamen waardoor we geen antenne konden ophangen met als gevolg geen goede ontvangst op de SDR of op de K2 die Willy als referentie bij zich had. Toch werd veel duidelijk over hoe je met een SDR aan de gang kunt en wat je dan kunt verwachten. Wat veel mensen waarschijnlijk aansprak is dat je met een kitje van zo rond de 30 euro al resultaat kunt boeken en aan het experimenteren kunt! Ondanks de moeilijke demo condities toch een mooi resultaat en een warme belangstelling vanuit de zaal. Willy, bedankt!

Daarnaast wil ik ook hier nog even kwijt dat we een paar weken geleden met wat mensen uit het bestuur de antennemast van Jan, PA0JFM van het dak gehaald hebben. Deze heeft inmiddels een nieuw thuis gevonden bij de scouting in Boxtel waar hij permanent zal worden gemonteerd. Hopelijk levert deze permanente opstelling onder de scouts een warme interesse in het amateurgebeuren op. De meeste andere spullen van Jan, waaronder de set, de antenne, de rotor en nog een aantal andere zaken gaan naar de technische school in Kameroen waar Jan al zoveel voor gedaan heeft, naar mijn idee een mooie bestemming.

Voor de komende bijeenkomst hebben we de begroting voor het aankomend jaar op de agenda staan. Ondanks de tijd van het jaar hopen we erop dat een flink aantal mensen komt opdagen omdat we naast de begroting ook graag jullie feedback over het voorbije seizoen en jullie wensen voor het komende seizoen willen horen. We willen graag weten of we door moeten gaan op de huidige weg dan wel of jullie andere ideeën hebben. Ik hoop jullie op 12 december allemaal weer te ontmoeten.

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

34^{ste} Landelijke Radio Vlooiemarkt 2009.

Op **zaterdag 14 maart 2009** organiseert de VERON afd. 's-Hertogenbosch (Stg. BRAC) haar 34^{ste} Landelijke Radio Vlooiemarkt in het **Autotron** te Rosmalen (Den Bosch) van 9.00 tot 15.30 uur.

We beschikken daar over een schitterende, verwarmde tentoonstellingsruimte van meer dan 9.000 vierkante meter.

In de afgelopen 33 jaar groeide deze markt uit tot een grote internationale happening voor elektronica hobbyisten. In 2008 ontvingen we er weer iets meer dan 4900 (lichte stijging). U kunt uitgebreid rondsnoeven naar zeldzame zaken bij de ongeveer 320 stands en het is natuurlijk ook de gelegenheid om "iedereen" weer eens te ontmoeten in een van de meerdere zitgelegenheden.

U kunt zich als standhouder opgeven door €45,- per tafel (4 x 1 m.) over te maken op:

1). Bankrekening 552 590 789 (IBAN: NL89ABNA0.552.590.789, BIC: ABNANL2A) of op

2). Door het geld te verzenden per brief naar:

**Stichting BRAC;
M. de. Ruyterstraat 76;
5684 BM Best;
Nederland;**

onder vermelding van: VM09, het aantal tafels, het aantal extra deelnemersbadges en parkeerkaart. Geef ook uw telefoon nummer op. Als u ook per E-mail te bereiken bent, laat het ons weten, u ontvangt sneller bericht.

Per inschrijving kunt u maximaal drie tafels bestellen en een parkeerkaart ad €5,-.

Per tafel ontvangt u standaard twee deelnemersbadges en kunt u maximaal twee extra badges voor elke tafel bijbestellen ad €6,- per stuk.

Tijdens het opbouwen van de markt worden geen deelnemersbadges meer 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 dient vooruit te betalen. De volgorde van ontvangst is bepalend. Na ontvangst van uw overmaking krijgt u direct per E-mail of per post bericht of u geplaatst bent. Later, ca. eind februari, ontvangt u uw standnummer en verdere gegevens.

Naast gebruikte mag ook nieuwe apparatuur worden aangeboden evenals onderdelen, antennes, meetinstrumenten en hobbygereedschappen. Het doel van de vlooiemarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist.

Alle geldende wettelijke regels zijn van kracht: verkoop van illegale apparatuur is verboden en roken is niet toegestaan.

Tevens gelden eigen voorwaarden, o.a.: geen lawaai en/of lichtshows e.d. .

Inschrijven betekent dat u instemt met onze voorwaarden.

De 34e Landelijke Radio Vlooiemarkt, op zaterdag 14 maart 2009 in het Autotron zal, als vanouds, weer een geweldige happening worden. PI4SHB praat u zonodig in op 145.250 MHz.

We rekenen ook nu weer op uw komst. Tot ziens als bezoeker of standhouder!

Voor de laatste informatie kunt u terecht op Internet: www.radiovlooiemarkt.nl, of bericht ons per E-mail via info@radiovlooiemarkt.nl of bel met tel.: **(0)6 1356 1325**.

Met vriendelijke groeten,

VERON (SHB) / Stg. BRAC,
Eric Elstrodt, PA2ELS, secretaris.

Houd u van CW, of bent u een verzamelaar van seinsleutels?
Kijk dan eens op <http://www.morsemad.com/>

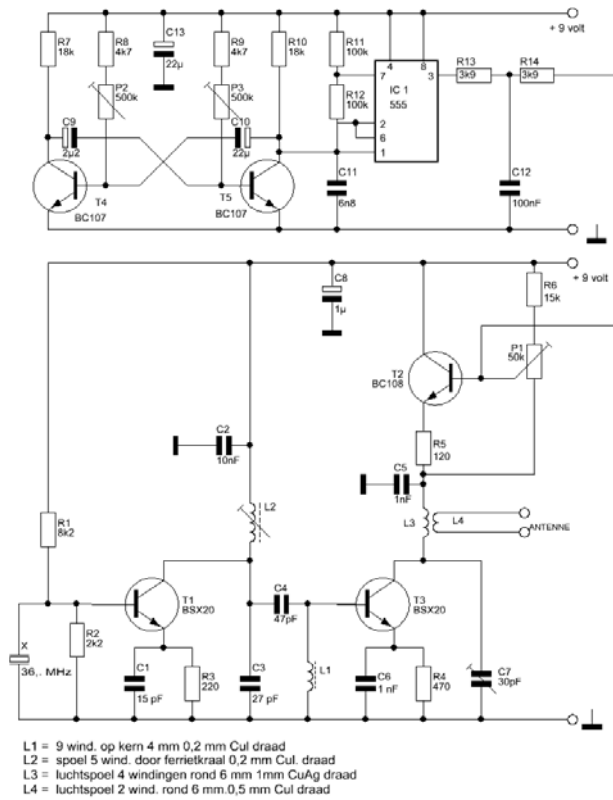
BRAC Decemberpuzzel

In een oude spelmap van Scouting Nederland kwam ik het schema tegen van een eenvoudige vossenjachtzender. Een a-stabiele multivibrator die 555-IC'tje aanstuurt. Een eenvoudig oscillatortje en AM modulatie op de versterkte uitgang. Een goede kennis van mij (werkzaam bij een bekend **elek**tronicablad (let op de vetgedrukte tekst) bood aan om het oorspronkelijk slordig getekende schema in de computer te zetten.

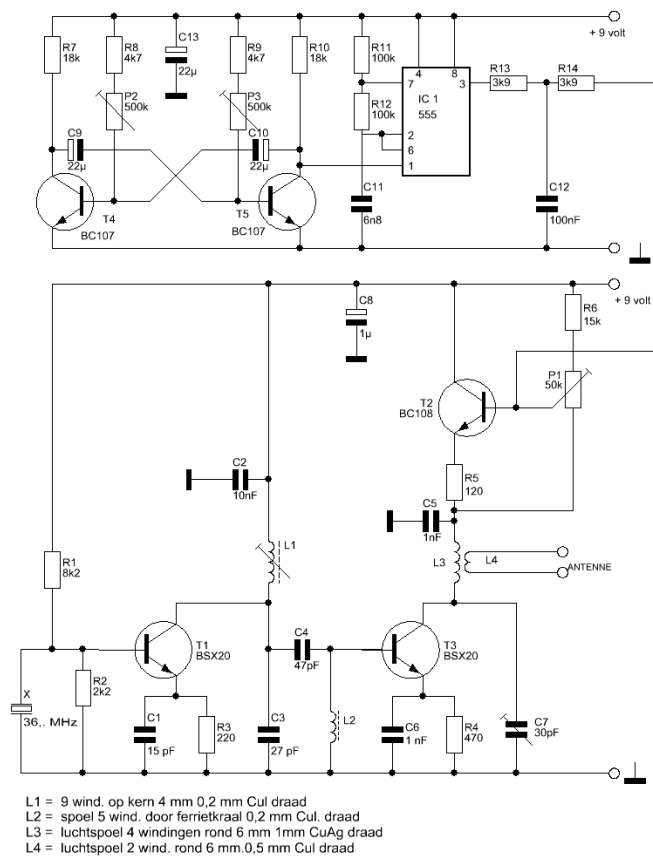
Het zat mijn kennis echter even niet mee (computerstoring, stress, gebroken been, verliefd, antenne omgewaaid, soldeerbout ontploft, gescheiden, hypotheekcrisis, lekke band en nog een paar kleine dingen). Na een paar keer aandringen stuurde hij mij uiteindelijk twee schema's. De vraag is nu hoeveel verschillen er zijn, maar vooral welk schema de meeste kans maakt om het ooit te schoppen tot werkende vossenjachtzender.

Stuur jouw antwoord naar info@radioclub.nl (de "papieren BRAC nieuws" lezers naar het redactieadres) en maak kans op een originele BRAC-printplaat van waardering.

Schema 1



Schema 2:



De travel loop

Op de laatste bijeenkomst had ik een loopantenne meegenomen, een ontwerp wat ik op internet heb gevonden (Google maar eens op pa11019 of PD7MAA), het leek mij een leuk ontwerp voor een vakantie antenne.

Voor mij was het maar even een "frutsel", maar er waren toch amateurs die belangstelling er voor hadden. Vandaar deze korte beschrijving.

Het is een wat andere loop vorm dan gebruikelijk, er is nl geen inkoppel lus of gamma match gebruikt, de voeding komt gelijk, zij het via afstem condensatoren op de lus.

Zo als u kunt zien in het schema word de binnen en buiten mantel van de coax met elkaar verbonden, dus zou een staaf of buis ook kunnen. De coax is gemakkelijker op te rollen en mee te nemen.

De condensatoren zijn gewone uit bv een ontvanger en er kan een vermogen van 30 Watt worden gemaakt zonder dat de zaak gaat vonken.

Als je de aan gegeven coax lengte aanhoud kan je een loop van ongeveer 1 meter doorsnede maken, ik heb voor de ondersteuning hout gebruikt, demontabel in stukken van 50 cm.

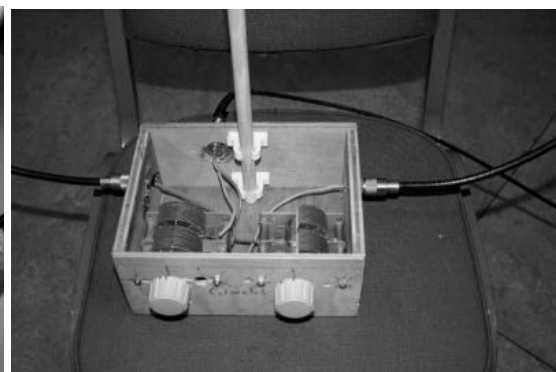
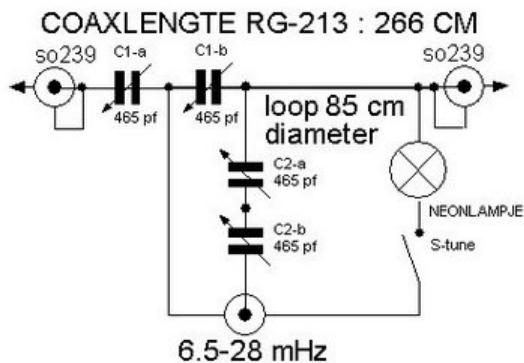
De kruisverbinding komt op ongeveer 1/3 van boven.

Verwacht geen wonderen van dit geheel, maar als luisterantenne en met QRP vermogen, toch een handig ding wat bij het reizen weinig plaats in neemt.

Zeker ook geschikt voor klein behuisde.

Tot slot nog even, let a.u.b.niet op het bakje, dat is al voor diverse projecten gebruikt is mij als (oud) houtbewerker een doorn in het oog.

`73 Kobus PE2LOJ



De VERON afdelingscompetitie

Mede door de propaganda van Eric PA2ELS staat de afdeling Den Bosch netjes in de middenmoot van de afdelingscompetitie.

Tegen de contest kanonnen van afdeling Etten-Leur en Nijmegen zullen we toch wel nooit op kunnen, maar we bungelen niet meer met een paar zielige puntjes onderaan.

We hebben nu 149 punten, welke zijn behaald door 8 amateurs in diverse contests. Onze dank gaat uit naar onze topscoorder Willy PA0WMMR met een inbreng van 57 punten.

Heeft u het afgelopen jaar ook nog in een contest mee gedaan maar dit nog niet gemeld, dit kan nog tot **10 december**.

Hoe, kijk even op de VERON site daar staat precies hoe u dit kunt doen.

Laat Nederland eens zien dat we bij de BRAC nog iets anders kunnen dan een Vlooiemarkt te organiseren(HI)

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 PA2Y 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, PA3HVZ De Flank 6, 5301JS Zaltbommel E-mail: pd0hvz@amsat.org
<i>Clubhuis:</i>	Sjef PA3ESD, Kobus PE2LOJ, ondersteuning; Jan PE1MQL Het clubhuis is geopend op vrijdagavond (knutselen, experimenteren, onderling QSO) Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvel passage 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>	Henk PA3GHT 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 PDORSP.
<i>QSL-manager</i>	Hans PA3BZR.(geen afdelings activiteit)
<i>Packet Radio</i>	Paul PE1LXX.
<i>70 en 23 cm repeater</i>	Albert PA3GCO, Twan PA8TWN en Marco PE1PUW
<i>Braknieuwsredactie</i>	Kobus PE2LOJ : pe2loj@veron.nl
<i>Website beheer</i>	Chris PE1DZX en Ramon PDORSP