

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 9 november om 20.00 uur in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

[Overname van artikelen is met vermelding van bron en auteur toegestaan.](#)

Kijk voor het laatste nieuws op internet!!

www.radioclub.nl

Let op i.p.v vrijdag de 2^{de} november zal onze algemene bijeenkomst op de 9^{de} zijn, dit i.v.m. de DvdRA op zaterdag 3 november

Frans PA0FMY zal deze avond een presentatie geven met de Wavetek apparatuur, welke hij via de afdeling heeft verkregen.

(zie elders in BRAC nieuws)

Inhoud:

Blz. 1: Van de voorzitter.

Blz. 3: Presentatie door Frans PA0FMY over de Wavetek apparatuur

Blz. 4: Nog steeds af te halen; Tip FT8; Oude weerstanden; 80m vossenjacht Amersfoort.

Van de voorzitter

Het deed me goed dat er op de bijeenkomst in oktober zoveel belangstelling was voor de presentatie van Klaas PA1KE over de KIWI SDR. Een interessant concept waar opnieuw radio, computer en verbindingen bij elkaar komen.

Toen ik net begon met onze hobby hebben we vaak tegen elkaar gezegd: "het zijn interessante tijden en er komt nog veel meer aan". Waar mijn eeste inzet van de computer

het door een goede kennis (laten) uitdraaien van alle afstanden naar mijn locatorvakje was om de punten in een contest te kunnen bepalen - toch zeker een doos vol zebrapapier, werd dat al snel opgevolgd door zelf uitrekenen op een TI programmeerbare calculator – zonder geheugenkaartjes, later loggen op een Apple II kloon, en elke keer zo verder tot de dag van vandaag.

Daarbij maak ik wel de opmerking dat onder de lang gelicenseerden (in gewoon Nederlands: de ouderen onder ons) wel steeds vaker de vraag komt of dat allemaal wel moet en wat dit allemaal nog met onze hobby te maken heeft. Dan denk ik opnieuw terug aan mijn beginjaren. Zelf buizen maken zoals in de twintiger en dertiger jaren van de “vorige” eeuw? Nope. AM? Was net onderweg naar buiten en wat waren de toenmalig lang gelicenseerden furieus! EME voor normale zendamateurs? Nope, of zoals de ARRL ooit schreef: Dat gaat nooit gebeuren.... Wij waren de pioniers en de belofte van de toekomst van onze tijd. Het wordt tijd dat we de pioniers en de visionairs van deze tijd, de huidige generatie, een kans geven om onze hobby te vormen zodat deze ook voor de toekomst nog relevant is. De middelen zijn er, de toekomst belooft nog veel meer, we zien vrijwel dagelijks nieuwe experimenten en verwachtingen langskomen. Of zoals hiervoor al gezegd: “het zijn interessante tijden en er komt nog veel meer aan”.

Het komende weekend, 3 november is er weer de Dag voor de RadioAmateur. Dit jaar in Zwolle, qua tijd een klein stukje verder dan Apeldoorn. Ik ga er heen, een goede gelegenheid om weer eens wat handen te schudden en te bekijken hoe het staat met de belangstelling van de NIET zendamateurs. Hopelijk kom ik velen van jullie daar tegen!

En omdat de DvdRA nogal wat bemensing heeft uit onze eigen Radiovlooiemarkt kringen – waarom zou dat toch zijn.... – hebben we onze eigen bijeenkomst doorgeschoven naar 9 november. Dit keer zal Frans PA0FMY een demo geven van (minimaal) de Wavetek die hij als winnaar van de veiling voor de zomer heeft aangeschaft samen met andere voor defect verkochte apparaten. Frans heeft de boel draaiend en wil ons vertellen en laten zien wat je nu eigenlijk met zo’n apparaat kunt. Je kunt je eigen spullen laten doormeten, zie verderop in deze BRAC nieuws.

Tot slot. Ik heb zelf op de laatste bestuursvergadering aangegeven dat ik binnenkort mijn functie wil gaan neerleggen. 2 jaar geleden ben ik er ingestapt omdat het bestuur te klein werd en om weer een bijdrage te gaan leveren. Ik weet dat ook onze secretaris graag een ander op zijn stoel zou zien, maar sterker nog: dat een ander hem gaat vervangen of helpen met het verzorgen van BRAC nieuws. Beiden zijn klussen die hij al vele jaren doet. Er is momenteel een gemotiveerd bestuur, met Claudia en met Hendrik hebben we al een paar jaar wat nieuw bloed maar een verdere verjonging kan geen kwaad. Wil je meedoen of eerst wat meer weten neem dan contact met mij op!

73

Catharinus PE1AHX

voorzitter @ radioclub . nl

Presentatie door Frans PA0FMY over de Wavetek apparatuur

Een paar maanden geleden kocht ik van de afdeling een kavel bevattende enkele defecte elektronische meetinstrumenten. Er zaten twee mobilfoontesters in een digitale oscilloscoop en twee apparaten waarvan ik de bedoeling nog niet weet. Het moet iets met laagfrequent, modems of zo iets zijn. Heb deze nog niet gerestaureerd.

De twee mobilfoontesters en de oscilloscoop zijn ondertussen werkend en als dank voor deze leuke aankoop zal ik op vrijdagavond 9 november een Hands-On demonstratie geven



met deze apparaten.

Neemt u vooral Uw zelfgebouwde zend en ontvangspullen mee die we dan deskundig zullen doormeten. Ook interessant zijn de bekende Chinese portofoontjes, eindtrappen die tussen zendontvanger en antenne geschakeld worden, zelfgebouwde vossenjachtradio's, goedkope 11meter / 10 meter eindtrapjes.

Metten kan o.a. zendvermogen, modulatie, gevoeligheid ontvanger, zend frequentie, harmonische. Met wat hulpkabeltjes kan ook vervorming van het geluid bij zenden en ontvangen worden gemeten maar dat laatste gaat denk ik te ver omdat de radio dan open geschroefd moet worden om bij de detector of luidspreker te komen.

Wilt u iets meten neem behalve het radioapparaat mee: de voeding, accu of batterij, aansluitkabeltjes en verlooppluggen, de tester heeft een BNC aansluiting, trimsleuteltjes en diverse handgereedschap voor als U iets wilt afregelen.

Voorwaarden: niet meer dan 150 watt zendvermogen, geen hogere frequentie dan de 70 cm band. Hoger dan de 70 cm harmonische meten is zinloos omdat het testapparaat niet hoger kan meten ca ca 1 GHz.

De testers zijn bedoeld voor de modulatie AM of PM. Overigens kan ook op de korte golf gemeten worden.

Dan nog even over de oscilloscoop. Dat blijkt een vier kanalen scoop te zijn met een LCD display. Hier was ook de voeding van stuk en de floppydrive. Ik had nog een drive uit een slooplaptop die paste. Verder kunnen er ook geheugenkaartjes in van een voor mij onbekend formaat.

Helaas kan je op de floppy alleen prn files opnemen voor diverse soorten printers en een plaatje in kleur is te veel voor een floppy. Heel wat functies gaan automatisch, op het scherm zie je hoe alles ingesteld is. De scoop kan ook rekenen, o.a. effectieve en gemiddelde waarde. Ook voor dit apparaat mag je wat werkstukjes meenemen, denk aan morsepieper, iets met een microprocessor, radio-ontvanger, speelgoedorgeltje, etc.

Hoogfrequent kan tot 200 MHz maar uiteraard mag je geen zendenergie in een scoop stoppen. Het beloofd een leerzame avond te worden en hopelijk gaat U met een goed afgeregeld apparaat weer naar huis.

`73 Frans PA0FMY

Nog steeds af te halen

Peter NL12191, heeft een zelfbouw buizen ontvanger over.

Specificaties en werking zijn onbekend.

Deze is gratis af te halen bij Peter

Als er geen belangstelling voor is dan verdwijnt hij in januari naar de stort

Bij belangstelling kunt u contact opnemen met Peter ; Tel: 0634092988

Of via email: petervd Linden1976@hotmail.com

Tip FT8

Misschien wel aardig voor diegene die met FT8 willen beginnen:

Gary Hinson ZL2iFB heeft een pdf met tips gemaakt, te downloaden bij:

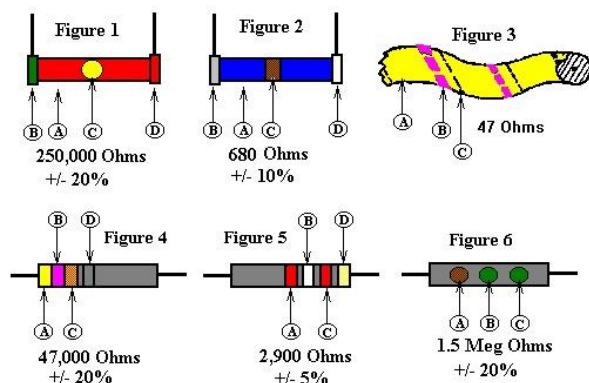
<http://www.g4ifb.com/html/digimodes.html#FT8opGuide>

Oude weerstanden

Misschien wel handig voor de gene die nog wel eens oude (buizen) apparatuur repareren.

Houd er rekening mee dat de kleuren in de loop der jaren door o.a. warmte en ouderdom

aardig vervaagd/vervormd kunnen zijn, fig. 3 is een vorm van weerstandsdraad.



80m VOSSENJACHT AMERSFOORT

Datum: zondag 11 nov 2018 Aanmelden: 12:30u Start: 13:00u Duur: 120 min

Wie het vooral leuk vindt om van de frisse lucht te genieten, is in Amersfoort aan het juiste adres. De jachten worden gehouden op het Landgoed Den Treek-Henschoten1. Het terrein is vrijwel vlak en het traject gaat altijd over bestaande paden. U mag maximaal 5 meter van het pad af. De Amersfoortse vossenjachten zijn bijzonder geschikt voor beginnende jagers, terwijl ervaren jagers zich nog steeds kunnen laten verrassen. Ons doel is om eenvoudige vossenjachten te organiseren, waarbij het niet zozeer aankomt op snelheid, maar eerder op peilvaardigheid.

Voor een Piet Wakkerjacht is het belangrijk een liniaal en kompas mee te nemen. Enkele ontvangers zijn beschikbaar voor degene die zelf geen ontvanger heeft.

All weather foxhunting: bij twijfel bellen: 06-53716002 Maurice PA3HHT

Meer informatie op: <https://a03.veron.nl/>

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	<u>Catharinus van Tuyl PE1AHX</u>
<i>Secretaris:</i>	Kobus Siebenga PE2LOJ V Asbeckstraat 20 5156 MA Heusden E-mail: pe2loj@veron.nl Tel. 0416 662734
<i>Penningmeester:</i>	Cees Eijgel PA1CE St. Michielsgestel , tevens contactpers. met de beheerders repeater locaties Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-Hertogenbosch te 's-Hertogenbosch.</i>
<i>Lid</i>	Claudia Tamis PA5CT
<i>Lid</i>	Hendrik Oosterhuis PA3GYK, coördinator repeater locaties e.d.
<i>Clubhuis:</i>	Sjef PA3ESD, Kobus PE2LOJ Het clubhuis is geopend op vrijdagavond 20.00 uur, zaaltje 5 (knutselen, experimenteren, onderling QSO) Op de leestafel zijn diverse amateurbladen aanwezig. Adres clubhuis: Soc. Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvel passage 115 5224 AC Den Bosch Telefoon: 073 - 6217973
<i>Vossenjacht</i>	Jan PE1MQL, Johan PA3HGU
<i>Kascontrole</i>	Piet PE0PJW; Jan PE1MQL en reserve Klaas PA1KE
<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: Momenteel geen rondeliders. Anders iedere zondag om 11.30 uur
<i>QSL-manager</i>	Hans PA3BZR.(geen afdelingsactiviteit)
<i>repeaters</i>	Albert PA3GCO; 70 en 23 cm en Beau Groenendaal PD9BG; APRS (geen afdelingsactiviteit)
<i>Braknieuwsredactie</i>	Kobus PE2LOJ : pe2loj@veron.nl
<i>Website beheer</i>	De website van de afdeling: www.radioclub.nl Cees PA1CE en Marco PD9MB.
<i>Redactie BRACnieuws:</i>	p/a: van Asbeckstraat 20 5156 MA Heusden (gem.Heusden) E-mail: pe2loj@veron.nl of jj.siebenga@home.nl Kobus PE2LOJ 0416 662734



Tja, duivenmelker en zendamateur,
dat is geen gelukkige combinatie.