

Jaargang 41, nummer 6 juni 2014

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 6 juni 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

Daar zijn die dingen niet voor bedoeld

Chris PE1DZX verzorgt een praktische clubavond waarbij we gaan:

- solderen aan een ontvanger met een component die daar niet voor is bedoeld (vooral interessant voor de analogen onder ons);
- programmeren aan een computer zodat deze opeens ook kan zenden (en dat is weer interessant voor de meer digitale radioamateur).

Kortom: lekker technisch grensverleggend bezig zijn.

Als iemand een spectrum analyzer kan meenemen dan kunnen we ook kijken of we een beetje binnen de grenzen van aanvaardbare ethervervuiling blijven.

Van de secretaris

Van de secretaris?, ja deze keer wel, want onze voorzitter zit momenteel in VK "Down under" dus neem ik het als secretaris maar even over.

Veel is er overigens niet te vertellen, al hoe wel?

Tijdens de afgelopen algemene bijeenkomst van mei waren er weer bestuursverkiezingen.

De voorzitter Hans PA3HVZ en de penningmeester Cees PA1CE waren aftredend, beiden stelden zich herkiesbaar, zij het dat Hans zijn termijn niet langer dan een jaar wilde verlengen, Als hij weer terug is zal hij daar zeker op terug komen. Beiden werden mede door dat er zich geen tegenkandidaten hadden aangemeld met meerderheid herkozen.

Het licht in de bedoeling om na de zomerstop een excursie naar het Olens radiomuseum (België) te organiseren, hier over leest u in dit nummer meer.

Ook zal er door middel van een dag, middag en of avond aandacht worden besteed aan het 70 jarig bestaan van de BRAC, dit word nog uit gewerkt en meedenkers/helpers zijn van harte welkom.

De reparatie dag "buizenbakken" op 18 mei was weer een succes, ook daarover verder op meer.

De komende bijeenkomst is op vrijdag 6 juni, de laatste voor de zomerstop.

Chris PE1DZX zal deze opvullen en Chris kennende zal dat zeker weer leuk en interessant worden.

Ik laat mij verrassen, want met de uitleg c.q. aankondiging kunnen we alle kanten uit.

Ik zou zeggen tot vrijdag 6 juni.

`73 Kobus PE2LOJ

De BRAC vossenjacht

Op zondag 22 juni 2014 houden weer onze jaarlijkse BRAC-vossenjacht. Het is een 2-meterjacht in een gebied van ongeveer 1 x 1 km. Het principe is eenvoudig: Het gaat in de eerste plaats om het plezier van het vossenjagen, degene die de meeste vossen vindt in de kortste tijd, een paar vragen goed beantwoordt en zich niet laat misleiden door een enkele nepvos gaat er vandoor met de wisselbeker en één van de fraaie prijzen.

De organisatie adviseert om stevige schoenen te dragen. Verder moet je de gebruikelijke spullen meenemen zoals peilontvanger, schrijfgerei, kompas, liniaal, gradenboog etc..

We doen ons best om de vossen zo uit te zetten dat deze per rolstoel bereikbaar zijn, het is echter ook afhankelijk aan de weersomstandigheden voorafgaand aan de jacht. Het gebruik van fietsen is niet toegestaan.

De jacht begint om 13.00 en de prijsuitreiking is rond 16.30 uur. De jacht wordt gehouden in de omgeving van 's-Hertogenbosch.

Deelname is gratis en voor een drankje wordt gezorgd.

Start BRAC Vossenjacht 2014: INFO VOLGT Z.S.M.

Namens de organisatie, Chris PE1DZX

Reparatie dag oude buizenradio`s

Op 18 mei hebben we weer onze reparatiedag van oude buizenradio`s gehad i.z.m. de NVHR (Nederlandse Vereniging van Historische Radio), en dit was weer een groot succes. Men

kwam van verschillende plaatsen naar Den Bosch voor reparatie of advies, niet alleen van rond Den Bosch, maar o.a. ook uit Goes en Arnhem.

Er waren een man of zeven van de NVHR als reparatie deskundigen, echte vaklui, die weinig stil hebben gezeten. Van de BRAC waren we ook met zo'n 7 man om de zaak in goede banen



te leiden. Om de wachtenden wat te verpozen was er een soort van tentoonstelling ingericht van diverse radio's welke ook zeker belangstelling hadden.

Leuk was bijvoorbeeld de twee Philetta's van Jan PE1MQL, een uit naar ik meen 1958 en de andere uit 2014, de oude nog met de beruchte U buizen de nieuwe met DAB en eventueel aan stuurbaar met de computer.

Verder trok ook de Carad (een Belgische radio) de aandacht met zijn dubbel "kattenog" en zijn grote afstemschaal. De vorige eigenaar (PA3EGY) had er zelf een kast om gemaakt, oorspronkelijk werd hij in een soort bank gemonteerd, samen met een pick-up of/en bandrecorder. Voor die tijd 1957/58 een luxe radio.

Al met al een geslaagde dag met dank aan de organisatie; Jan PE1MQL, Cees PA1CE en Sjef PA3ESD.

Waar bij nog opgemerkt dat het personeel van SCC de Helftheuvel, aangestuurd door Sjef prima voor het natje en droogje van iedereen heeft gezorgd.

Excursie naar het Olens radio museum

Het is al eens eerder ter sprake gekomen, het Olens radio museum in België.

Sommige uit de afdeling zijn er al eens geweest en roemen de veelzijdigheid en de gemoedelijkheid van het museum.

Er wordt een overzicht gegeven van de gehele radio geschiedenis, van kristal tot de huidige techniek, al zal dat laatste summier zijn. Er is vooral veel buizen techniek, van eigenbouw tot fabrieksmateriaal. Vooral in België waren eertijds, net als brouwerijen, veel kleine radio fabriekjes die ieder hun eigen model op de markt brachten. Veel van deze geschiedenis is in het museum terug te vinden.



Het licht in de bedoeling deze excursie op zaterdag 4 of 11 oktober plaats te laten vinden. Graag zouden we van jullie horen wie belangstelling heeft om hier mee naar toe te gaan. Zodat er een en ander geregeld en afgesproken kan worden. Opgeven kan bij de secretaris, mondeling, schriftelijk of per mail.

Het bestuur BRAC

Ook de PLC-petitie getekend?

Dit verhaal is ook te vinden op de VERON website

Waarschijnlijk hebben velen onder u spontaan gereageerd op het verzoek om de petitie van DJ5IL (1) te steunen. In diverse amateurfora is het een stevig onderwerp van gesprek geweest. Een goede zaak want de ontwikkeling van PLC voor de hogere frequenties, dat wil zeggen voor breedbandtoepassingen boven de 30 MHz, gaat ook nog door. De vraag naar meer bandbreedte neemt alsmaar toe en de beschikbare bandbreedte beneden de 30 MHz is door de vele actieve- en passieve notches, met name aangebracht voor de bescherming van onze amateurbanden, beperkt. Ook de steeds nog toenemende storing op het lichtnet beperkt de nuttige datastroom.

Het is jammer dat het hoofddoel van de petitie er op is gericht de Europese Commissie te bewegen om de eerste uit een serie van productnormen voor PLC, namelijk de EN 50561-1 (2) in te trekken. Wij zijn van mening dat we ons beter op toekomstige ontwikkelingen kunnen richten, en wel om de volgende redenen.

Een oproep tot het intrekken van een reeds in de Official Journal of the EU (OJEU), zeg maar de "Staatscourant" van de Europese Unie, gepubliceerde norm zal weinig kans van slagen hebben, omdat ondanks de bezwaren van de vorige EMC-consultant van CENELEC (3) een meerderheid van de landen voor de norm heeft gestemd. Nederland heeft zich, mede op grond van de bezwaren van de VERON, onthouden van stemming. Wij waren overigens om dezelfde redenen tegen de norm als de EMC-consultant van CENELEC. Het gevaar dat andere fabrikanten ook voor hun producten gaan pleiten voor het toelaten van hogere stoorniveaus is inderdaad reëel. Samenvattend kunnen we het volgende vaststellen:

- Niet alleen de IARU-Region 1, maar ook de DARC waren voor de norm met als argument: "beter iets dan niets".

- Met de invoering van de 35 dB notches voor de amateurbanden beneden de 30 MHz zal de storingskans voor de amateurs klein zijn, mits gebruik wordt gemaakt van een goede antenneinstallatie.
- Op dit moment ligt er een ontwerpnorm voor ter beoordeling door de nationale committees (in Nederland is dat het NEC EMC, waarin overigens ook de VERON is vertegenwoordigd) voor PLC in de frequentieband 30 MHz - 87,5MHz (4). Proefondervindelijk moeten we nog vaststellen wat de maximaal toelaatbare veldsterktes kunnen zijn. Overigens is voor de 50 - 52 MHz en 70 – 70.5 MHz banden ook weer in permanente notches ter onderdrukking van het PLC-sigitaal voorzien.
- Het is niet uit te sluiten dat de PLC-fabrikanten het frequentiegebied beneden de 30 MHz weer zullen verlaten, als ze over meer bandbreedte kunnen beschikken boven de 30 MHz. De notches en de andere "excluded" frequenties beperken de beschikbare bandbreedte met meer dan 20%. Dit is er ook de oorzaak van dat KPN zijn modems in eerste instantie verkoopt zonder de notches te activeren. Pas als een amateur klaagt worden ze ingeschakeld.
- De VERON steunt de "verhuizing" van PLC naar frequenties boven de 30 MHz, onder voorwaarde van bescherming van bestaande diensten.

De keuze voor het al dan niet tekenen is aan u, maar blijf PLC- en andere storingen aan ons en AT melden!

Jan Janssen, PA0JMG

Voorzitter VERON EMC – EMF Commissie.

1. [Petitie. http://cq-cq.eu/DJ5IL_OB_Reding.pdf](http://cq-cq.eu/DJ5IL_OB_Reding.pdf)
2. [EN 50561-1 Powerline communication apparatus used in low-voltage installations- Radio disturbance characteristics-Limits and methods of measurement- Part1: Apparatus for in-home use](#)
3. [CENELEC European Committee for Electrotechnical Standardization. Verantwoordelijk voor de harmonisatie van de elektrotechnische normen in Europa](#)
4. [Draft prEN 50561-3 February 2014 Powerline communication apparatus used in low-voltage installations- Radio disturbance characteristics-Limits and methods of measurement – Part 3: Apparatus operating above 30 MHz.](#)

Colofon

Bestuur en Commissies

<i>Voorzitter:</i>	Hans Vuuregge, PA3HVZ De Flank 6, 5301JS Zaltbommel
<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>	Cees Eijgel PA1CE St. Michielsgestel

	Gironummer 2257680 t.n.v. <i>Penningmeester VERON afdeling 's-Hertogenbosch te's-Hertogenbosch.</i>
<i>Lid</i>	Cees Ventevogel PB9CV
<i>Lid</i>	Wilbert Willems PE1ROY
<i>Clubhuis:</i>	Sjef PA3ESD, Kobus PE2LOJ 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 eventueel een liefhebber
<i>Vossenjacht</i>	Chris PE1DZX, Sjef PA3ESD, Jan PE1MQL, Johan PA3HGU
<i>Kascontrole</i>	Aart PA3BJQ en Catharinus PE1AHX
<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: PB9CV. Iedere zondag om 11.30 uur
<i>QSL-manager</i>	Hans PA3BZR.(geen afdelings activiteit)
<i>70 en 23 cm repeater</i>	Staat op naam van: Albert PA3GCO.
<i>Braknieuwsredactie</i>	Kobus PE2LOJ : pe2loj@veron.nl
<i>Website beheer</i>	Chris PE1DZX