

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 11 januari 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 !!!

Deze keer is onze bijeenkomst niet op de eerste maar op de tweede vrijdag van de maand.

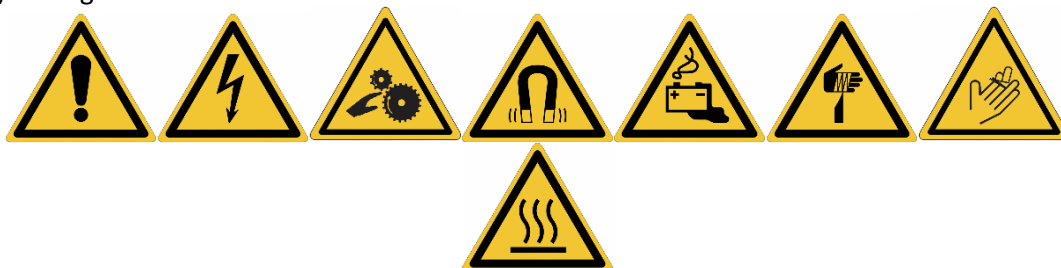
Dat is 11 januari.

Dit i.v.m. de vele nieuwjaarsrecepties die op de eerste dagen van januari worden gehouden en het dan vaak moeilijk kiezen is.

Op deze vrijdagavond zal Chris PE1DZX een presentatie verzorgen.

Gevaarlijke clubavond !

Op vrijdagavond 11 januari gaan we aan de slag met hoge spanningen (daar zijn we wel aan gewend), Joules (die kunnen ook pijn doen), spoelen, condensatoren, soldeerbouten (heet), lijmpistolen (ook heet!) en nog veel meer.



Je bent dus gewaarschuwd! Neem je veiligheidsbril mee.



Tot de 11^e!

73's Chris PE1DZX



Inhoud:

Blz. 2: Van de voorzitter.

Blz. 3: Oproep medewerkers 44ste Landelijke Radio Vlooiemarkt 2019.

Blz. 4: Loop antennes.

Blz. 5: De 44ste Landelijke Radio Vlooiemarkt 2019.

Blz. 6: Voor onze arduino programmeurs ; Colofon.

Van de voorzitter

Deze maand slechts een kort stukje van mijn hand waarbij ik kort wil terugkijken en meteen ook vóóruit wil kijken.

Als ik naar het voorbije jaar kijk zie ik dat we best veel voor elkaar gekregen hebben zoals een goede huurovereenkomst voor de repeater/hamnet/toekomstige ontwikkelingen lokatie. Ook is er met veel enthousiasme deelgenomen aan de PACC, hebben we veel leuke presentaties kunnen organiseren en zitten we nog vol met plannen voor de toekomst.

Dat brengt me ook meteen naar de toekomst. Het lukt ons vrijwel altijd om mooie presentaties te organiseren zoals komende januari weer een knutselavond door Chris PE1DZX. Ook blijkt dat de belangstelling om deel te nemen aan de PACC blijft en groeit. De toekomst ziet er wat dat betreft rooskleurig uit!

Wat ik mis is de bereidheid van leden om mee te doen om het allemaal mogelijk te maken. Zo heb ik al aangegeven: Kobus wil stoppen als secretaris en liefst ook met BRAC nieuws. Ook op andere plekken (zoals het komend jubileum) kunnen we nog hulp gebruiken. Zelfs ideeën met hulp om nieuwe wegen in te slaan zijn welkom.

Wie neemt bij het bepalen van de goeie voornemens voor 2019 de kans waar, en besluit dat een inzet voor de gemeenschap - in dit geval voor je eigen club - een waardevolle tijdsinvestering is?

Ik wil jullie allen, samen met je familie en je vrienden een goed en voorspoedig 2019 wensen!

73

Catharinus PE1AHX

voorzitter @ radioclub . nl

Oproep voor medewerkers aan de 44e Landelijke Radio

Vlooiemarkt 2019

Beste radiovrienden,

Zo tegen het einde van het jaar bent u van ons gewend dat wij iets van de landelijke Radio Vlooiemarkt laten horen. In het bijzonder met de vraag aan u : wilt u ons (weer) helpen als medewerker bij de 44e Landelijke Radio Vlooiemarkt, die op **zaterdag 16 maart 2019** wordt gehouden in Autotron te Rosmalen.

De werkzaamheden zijn over het algemeen eenvoudig, maar moeten gedaan worden.

Aan uw medewerking kunt u, zoals u weet, enkele voordelen verbinden waarvan toch het belangrijkste is dat u als eerste bij de koopjes kunt zijn. Wij plannen u zodanig in, dat u voldoende tijd vrij heeft voor de markt zelf. Belangrijk in dit verband is dat u er mee moet rekenen dat u op 16 maart morgens vroeg aanwezig moet zijn, de deuren voor de standhouders openen om 7.00 uur, dan moet u reeds op uw post zijn, dus tussen 6.30 en 6.45 uur. Die werkverdeling (en uw vrije tijd) wordt beter naarmate we meer medewerkers mogen begroeten, we hopen natuurlijk op minimaal het zelfde aantal of meer, medewerkers als het afgelopen jaar.

U kunt naast uzelf ook familieleden en kennissen opgeven natuurlijk. Bij aanmelding van mensen die geen lid zijn van onze afdeling verzoeken wij u even met ons contact op te nemen, maar na overleg is er veel mogelijk. U kunt dit bericht dan ook gerust doorsturen naar mensen die ik, naar uw mening, met deze oproep heb gemist.

Zoals elk jaar zal er een indeling worden gemaakt waarmee we pogen te voldoen aan de wensen van onze medewerkers. Wij vragen u daarom snel uw bericht van medewerking te sturen zodat we in de planning met uw wens voldoende rekening kunnen houden.

Het organiseren van een Radiovlooiemarkt van deze omvang is alleen te realiseren met veel hulp. Alle afgelopen jaren hebben we dan ook nog nooit tevergeefs een beroep op uw hulp gedaan. De voorkeur gaat uit naar het opgeven per E-mail, dan heb ik namelijk ook meteen uw E-mail adres, welke ik weer zal gebruiken om u tijdig op de hoogte te houden en te brengen. Het zou kunnen zijn dat u zich al hebt aangemeld of afgemeld, wilt u het zeker weten laat het mij toch nog even weten. Ook degene die zich niet meer beschikbaar wilt stellen laat mij dat even weten. Opgeven kunt u zich weer bij mij, zie bovenstaande adres gegevens.

Samen gaan we van deze 44e Landelijke Radio Vlooiemarkt er weer een geweldig evenement maken !!

Met een vriendelijke groet, Paul, PAOSTE, voorz. Stichting BRAC

Loopantennes

Enige tijd geleden kwamen we weer eens aan de praat over loop antennes.

Er zitten net als bij de meeste antennes, voor en nadelen aan , maar voor amateurs die niet over een grote tuin beschikken of veel last hebben van omgevingsstoring, kan het soms een goede oplossing zijn.

Voorals luisterantenne leveren ze over het algemeen goede resultaten.

Als je een houten dak (dakkapel) hebt, kan hij ook prima op de zolder.

Hierbij een aantal sites en filmpjes waar zowel met professioneel materiaal als met simpele middelen wordt gewerkt.

Waarbij opvalt dat, gezien sommige prijzen, het best de moeite loont om het zelf eens te proberen. Zeker leuk om de E uit VERON weer eens zijn werk te laten doen.

https://www.nonstopsystems.com/radio/frank_radio_antenna_magloop.htm#top-of-page

bij deze link staan onder aan reverenties met heel veel verwijzingen naar diverse andere sites.

<http://www.66pacific.com/calculators/small-transmitting-loop-antenna-calculator.aspx>

<http://www.aa5tb.com/loop.html>

<https://pa0fri.home.xs4all.nl/Ant/Magloop/magn8nl.htm>

https://www.nonstopsystems.com/radio/frank_radio_antenna_magloop.htm

<http://www.schwarzbeck.de/en/antennas/loop-antennas.html>

http://www.wimo.com/magnetic-loop-antennas_e.html

<http://g8jnj.net/Remotely%20tuned%201m%20Dia%20HF%20loop%20antenna%20for%207%20to%2029MHz.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=yYbKrw8l6JU>

https://www.youtube.com/watch?v=DfG_32ncvhc

<https://www.youtube.com/watch?v=J2QBQ45C0b0>

<https://www.youtube.com/watch?v=gc3lTr2swgU>

<https://www.youtube.com/watch?v=0Jnp4BDST8U>

<https://www.youtube.com/watch?v=CpgwXNwCmm4> (gaat o.a. over de inkoppeling)

Een van de problemen met een loop is vaak de condensator, er komt ook bij laag vermogen



al gauw een fikse spanning op te staan. Een paar jaar geleden zag ik op de DvdRA een aardige oplossing; er werd gebruik gemaakt van een z.g. longdrink glas, aan weerszijden dun messing of koperen plaat en een niet geleidende! knop. De binnenste folie wordt door een stukje, b.v. schuimrubber of tempex op zijn plaats gehouden. Lijkt mij leuk om daar eens wat mee te experimenteren.

De loop was overigens gemaakt van een fietswielvelg, uit eigen ervaring weet ik dat dit prima geschikt is voor 10 en 20 meter.

Kobus PE2LOJ

Landelijke Radio Vlooiemarkt 2019 in 's-Hertogenbosch.

Op zaterdag 16 maart 2019 nodigt de VERON afdeling Den Bosch, u weer van harte uit op onze 44ste, jaarlijkse, Landelijke Radio Vlooiemarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB).

Met recht spreken we van de meest bezochte gebeurtenis op radioamateur gebied in Nederland.

Het doel van de markt.

Het doel van de vlooiemarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist. Stands die hiermee geen verband houden, zullen worden geweigerd. Naast gebruikte spullen mogen ook nieuwe worden aangeboden zoals elektronica onderdelen, meetinstrumenten, antennes, enz.. Verkoop van illegale apparatuur wordt niet toegestaan.

De markt zelf.

De Landelijke Radio Vlooiemarkt in Den Bosch ook een echte dag voor de amateur. 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 44ste Radio Vlooiemarkt wordt weer oergezellig, maar behoudt wel het ware karakter van een vlooiemarkt. Uit het buitenland blijft de belangstelling groot. 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. **Let op: op de markt is roken wettelijk verboden.**



Entree en kassa's.

De vlooiemarkt is geopend van **9.00 - 15.30** uur, de **entreprijs** is **€ 8,-** per persoon. De kassa's gaan al om **8.00** uur open, u kunt dan alvast de verwarmde ingangshal in. Naast horeca faciliteiten in de hal zijn in het Autotron ook restaurants en bars aanwezig waar u wat kunt eten of drinken.

Parkeren:

LIBÉMA, de eigenaar van het Autotron, maakt voldoende parkeerplaatsen beschikbaar zodat alle bezoekers een plaats hebben.

Route.

Per auto: Het Autotron is goed aangegeven op de A59 tussen 's-Hertogenbosch en Nijmegen en op de A2 rond 's-Hertogenbosch.

Per openbaar vervoer: vanaf bus station Den Bosch met bus 90 richting Heesch. Controleert via 9292.nl de aankomst en vertrektijden.

Als alternatief is misschien www.regiotaxi-shertogenbosch.nl een mogelijkheid.

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, Zie ook onze advertentie van december.

De VERON, 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 16 maart 2019.

Rens Schoones, PA3FGA, secretaris Stichting BRAC

Voor onze Arduino-programmeurs

In de Meppelronde werd het volgende bericht doorgegeven.

Frank, PA3U, heeft informatie verstrekt over de afstemming van een automatische antennetuner voor magnetische loop antennes met behulp van een stappenmotor. Het gaat om een printje (of compleet bouw pakket) en een SWR- meetbrug (bouw pakket). De print en de meetbrug zijn tegen amateuroprijzen te koop via ON5IA, Frederik Van de Weyer.

Zie de website: <https://en.golb.be>

Als je de Belgische link volgt, kom je op de webpagina van Lofur E. Jónasson - TF3LJ / VE2LJX Daar staat heel veel beschreven.

<https://sites.google.com/site/lofurj/to-automatically-tune-a-magnetic-loop-antenna>

Succes ermee.

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