

# De Helmondse VARICON



**31<sup>e</sup> Jaargang nummer 118**

**November 2013**

De Varicon is de spreekbuis van de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek Nederland afdeling Helmond en wordt per e-mail gezonden aan de leden van de VERON afdeling Helmond.

De Varicon verschijnt min of meer regelmatig ca. vier maal per jaar en bij bijzondere gelegenheden. Bijdragen in de vorm van kopij zijn natuurlijk altijd welkom, stuur ook eens een stukje naar de redactie!

*Bijeenkomsten en lezingen worden steeds gehouden op de 3<sup>e</sup> dinsdag van de maand in het Paulus Scouting gebouw aan de Bakelsedijk 208 in Helmond.*

*Op elke afdelingsbijeenkomst is ook de regionale QSL-manager en de bibliotheek aanwezig.*

**De rondes van P14HMD worden geleid zoals in de agenda vermeld en beginnen om 20:30 uur lokale tijd. Frequentie: 145.400 MHz.**

---

12 november 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1031 door Arno, PE2WGV

**19 november Speciale lezing over het maken van printen m.b.v. lamineermachine door Bart, PA2BV**

26 november 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1032 door Hans, PA0TLM

3 december 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1033 door Rob, PA3AZM

10 december 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1034 door Paul, PA3BIA

**17 december Lezing over de "kerst"-QSL-belevenissen van een zendamateur**  
**Tijdens de kerstavond en oudejaarsavond zijn er geen rondes**

## 2014

**07 januari Nieujaarsronde 1035 door Hans PAoTLM om 20:30 uur LT**

14 januari 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1036 door Arno, PE2WGV

**21 januari Nieujaarsbijeenkomst met borrel !!**

28 januari 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1037 door Rob, PA3AZM

4 februari 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1038 door Paul, PA3BIA

11 februari 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1039 door Hans, PA0TLM

**18 februari Jaarvergadering**

25 februari 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1040 door Arno, PE2WGV

4 maart 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1041 door Rob, PA3AZM

11 maart 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1042 door Paul, PA3BIA

**18 maart Lezing of onderling QSO**

25 maart 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1043 door Hans, PA0TLM

1 april 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1044 door Arno, PE2WGV

8 april 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1045 door Rob, PA3AZM

**15 april Lezing of onderling QSO**

22 april 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1046 door Paul, PA3BIA

29 april 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1047 door Hans, PA0TLM

6 mei 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1048 door Arno, PE2WGV

13 mei 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1049 door Rob, PA3AZM

**20 mei Zelfbouwtenoonstelling**

27 mei 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1050 door Paul, PA3BIA

3 juni 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1051 door Hans, PA0TLM  
10 juni 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1052 door Arno, PE2WGV  
**17 juni Lezing of onderling QSO**  
24 juni 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1053 door Rob, PA3AZM  
1 juli 20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1054 door Paul, PA3BIA

**En dan is iedereen hard aan vakantie toe ! en zijn we op 2 september weer terug met de ronde van PI4HMD !**

---

## Voorwoord door de voorzitter

Beste Leden,

Voor u ligt alweer Varicon nummer 118. In deze Varicon vind u dan ook een impressie van de wijk manifestatie en een aankondiging van de radiomarkt in Bladel.

De lange donkere dagen zijn weer aangebroken en het is dus weer tijd om diverse zelfbouw projecten op te starten. Wat mijn keuze gaat worden weet ik al, maar dat heeft niets te maken met deze hobby. Wel ben ik benieuwd of er nog ideeën zijn vanuit de leden over projecten die zij graag willen bouwen. Eventueel kunnen we als afdeling dan eens bekijken of we dat gezamenlijk kunnen doen en we kunnen zo ook eventuele afregelprocedures gezamenlijk doen met apparatuur die men zelf misschien niet heeft.

Op deze manier kan een mooi apparaat of antenne gebouwd worden waar men anders niet uit zou kunnen komen. Als men ideeën heeft dan hoort het bestuur dit graag!

Onlangs werd ik door Martien (PD4MB) gewezen op het coversity repeater project.

Het is een project waarbij diverse repeater op 70 cm aan elkaar worden gekoppeld.

Het project speelt zich voornamelijk af in het noorden van Nederland (Friesland, Groningen, Overijssel en Drenthe).

Het leuke van dit project is dat men met meerdere repeaters toch een groot bereik probeert te maken en dat ook nog allemaal op dezelfde frequentie!

Op dit ogenblik is het al mogelijk om van Harlingen tot ongeveer Apeldoorn te werken zonder dat men de transciever hoeft te verzetten.

De frequentie is 430.275 MHz met de gebruikelijke shift van +1,6 MHz. Momenteel zijn er al ongeveer 18 repeaters opgenomen in het netwerk. Luister eens als je in het bereik bent van dit netwerk! Meer informatie is te vinden op [www.coversity.nl](http://www.coversity.nl).

73 Alexander Reloe, PE2ARL

---

### **Het bestuur van de afdeling Helmond**

Alexander Reloe, PE2ARL, Voorzitter  
e-mail: voorzitter @ pi4hmd . nl

Arno Winckens, PE2WGV Secretaris  
e-mail: secretaris @ pi4hmd . nl

Hans van Rooy, PAoTLM, Penningm.  
e-mail: penningmeester @ pi4hmd . nl

Jan Vriens, PAøNDS Lid e-mail: pa0nds @ pi4hmd . nl

Rob Elemans, PA3AZM Lid e-mail: pa3azm @ pi4hmd . nl

Paul Jacobs , PA3BIA Lid e-mail: pa3bia @ pi4hmd . nl

---

**KAR radiomarkt Zondag 22 december  
2013 van 10 tot 16 uur**

**Emmaplein Bladel, cultureelcentrum Den Herd**

**Gratis Parkeren, entree 3 Euro.**

---

De markt bestaat uit een paar honderd meter aan kramen, met ruime looppaden. Door de lage standuur kunnen de verkopers hun prijzen laag houden, niet onbelangrijk voor de hobbyisten.

De lobby is gezellig en altijd helemaal vol met gezellige mensen die wat eten of drinken en onderling contacten uitwisselen.

## Hulp gezocht voor gesproken Electron.

Zoals u weet bestaat binnen de VERON de service “Gesproken Electron” welke bedoeld is voor visueel gehandicapte leden. **Jan Waalen PD0HOT** heeft er jarenlang voor gezorgd dat artikelen uit Electron in de vorm een audiofile via het bedrijf Dedicon bij deze leden terecht kwam.

Jan kan door privé omstandigheden deze coördinerende rol niet meer voortzetten. Hij heeft zijn taak neergelegd. Helaas ligt het werk nu stil hetgeen betekent dat er geen Gesproken Electron meer wordt samengesteld en verstuurd. Dit is een situatie die ik graag zo snel mogelijk wil opheffen.

Jan werkt met een groep inlezers die de door hem geselecteerde onderwerpen inlezen en er een audiofile van maken. Deze files werden door Jan gecompileerd tot een grote audiofile en aan Dedicon gestuurd. Dedicon verwerkt de file en stuurt deze op naar de genoemde groep. Inmiddels is er een amateur bereid gevonden die de separate audiofiles wil compileren. Hij zal er voor zorgen dat deze file bij Dedicon terecht komt.

Ik ben nu nog op zoek naar een amateur die de volgende coördinerende taak op zich wil nemen:

- Artikelen selecteren en opsturen naar de inlezers
- De door de inlezers ingesproken en verstuurd files wil verzamelen
- De audiofiles wil opsturen naar de boven genoemde amateur.

Inmiddels zijn de inlezers van de situatie op de hoogte gebracht dat Jan zijn taak heeft neergelegd. De visueel gehandicapte leden zijn nog niet ingelicht.

Naar aanleiding van de ontstane situatie doe ik een beroep op U. Mijn vraag is of er een lid bereid is om deze coördinerende taak op zich te nemen.

Voor nadere informatie kunt u mij bereiken onder:

E-mail: [pa3agf@veron.nl](mailto:pa3agf@veron.nl)

Tel.: +31 6 54291026

---

## *Mededeling Service Bureau VERON*

### **Examenopgaven van F examens**

Het heeft even geduurd maar er is een nieuw boekwerk met examenvragen voor de F zendvergunning.

Dit boekwerk is tot stand gekomen door alle 20 examens vanaf 3 december 2008 tot en met 22 mei 2013 te bundelen met de bijbehorende antwoorden. In totaal gaat het om 1000 examenvragen.

Het boekwerk is mede tot stand gekomen door de welwillende medewerking van de Stichting Radio Examens.

Het boek heeft dezelfde grootte in stand gehouden als de examenopgaven zodat er voldoende ruimte is om zelf aantekeningen/uitwerkingen bij de vragen te maken.

De kosten bedragen voor leden €12,50 en voor niet leden €15,00.

**Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 841.**

## Een foto impressie van de Wijkmanifestatie op 9 juni 2013



**De zon scheen volop**

**Op de GRC9 werd een poging gedaan om een verbinding tot stand te brengen**



**Zelfs vrouwelijk  
schoon had veel  
belangstelling voor  
.....?**



**FOTO IMPRESSIE  
VAN DE ZELFBOUW  
TENTOONSTELLING  
IN MEI 2013**







## **Uitslag Zelfbouw tentoonstelling:**

**1<sup>e</sup> Marcel, PE0LOY**

**2<sup>e</sup> Jo, PA3GDC**

**3<sup>e</sup> Gerard, PD0PKG**

**4<sup>e</sup> Paul, PA3BIA**

**5<sup>e</sup> Wim, PA0WGV**

**6<sup>e</sup> Fokko, PE2CML**

**7<sup>e</sup> Bart, PA2BV**





## *Mededeling Service Bureau VERON*

### **Examenopgaven van N examens**

Na het boek Examenopgaven van F examens kon het boek Examenopgaven van N examens niet uitblijven. Dit zeer omvangrijke boekwerk bevat alle N examens van eind december 2008 tot medio 2013 met de bijbehorende antwoorden. Er zijn ca 1200 examenopgaven opgenomen. Ook dit boek heeft dezelfde grootte als de examenopgaven zodat er voldoende ruimte is om zelf aantekeningen/uitwerkingen bij de vragen te maken.

Het boekwerk is mede tot stand gekomen door de welwillende medewerking van de Stichting Radio Examens.

De kosten bedragen voor leden €13,50 en voor niet leden €17,50.

**Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 842.**

### **Praktijkboek**

#### *Werkboek voor cursisten*

Tijdens de 71e Verenigingsraad van de VERON in 2010 werd een voorstel aangenomen om te komen tot het opstellen van een praktijkboek zodat ook zij die minder technische ervaring hebben met de opgedane kennis zelf aan de slag kunnen maar dat ook bruikbaar is als werkboek bij de bestaande theorieboeken van de N- en F-cursus.

Tijdens de Dag voor de Radio-amateur op 2 november 2013 werd het boek gepresenteerd.

Het fraai uitgevoerde boek in ringband bevat 210 pagina's met vele kleurafbeeldingen.

Het boek kwam tot stand onder eindredactie en opmaak van Rob Soulier, PA3AXI.

Aan dit boek werkten voorts mee PA0EVO, PA0HMH, PA0JPG, PA0WRT en PA0MLH.

Fotografie werd o.m. verzorgd door PA3GAA. Suggesties werden ontvangen van PA0XAB en PA3AGF.

Door het toepassen van een ringband is het boek gemakkelijk open te slaan bij gebruik op de werktafel.

De vele tekeningen en foto's geven een goed beeld hoe e.e.a. na te bouwen en hoe gebruik te maken van diverse gereedschappen.

Het boek bevat een drietal hoofdstukken t.w. een hoofdstuk met 50 proeven, een hoofdstuk over mechanische bewerkingen en een hoofdstuk Bouwproject FET-dipper.

Deze FET dipper kan niet alleen resonatiefrequenties meten van 1,5MHz tot 84MHz maar daarnaast kun je met deze dipper ook nog velerlei andere projecten maken.

Denk daarbij aan een laagfrequent en hoogfrequent meetsonde, een milliwattmeter tot maximaal 0,5 W over 50 Ohm, een kristallentester, een veldsterktemeter voor golflengtes van 2 meter tot 23 cm, een hoogfrequent stroomtang, een actieve VSWR-meter, een VXO optimalisator en niet te vergeten een direct conversie SSB ontvanger voor de 20, 40 en 80 meterbanden.

Kortom een boek dat zeker voor de beginnende amateur van groot praktisch nut is.

De kosten bedragen voor leden €22,50 en voor niet leden €27,50.

**Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 843.**

*Kees Murre, PA2CHM,*

*secretaris Stichting Service Bureau VERON*

## Nawoord van de secretaris.

Beste leden,

Iedereen ook U kan een stukje schrijven voor onze VARICON, het behoeft niet altijd van een hoogdravende kwaliteit te zijn als je maar goed uitlegt wat de bedoeling is.

Misschien is de uitleg niet goed genoeg maar ik wil hier toch een poging doen, uw bestuur heeft dringend behoefte aan vers bloed in het bestuur oftewel mensen met nieuwe ideeën en gedachten om de afdeling levendig te houden anders denk ik dat het binnen niet al te lange tijd wel eens tot het einde van de afdeling Helmond zou kunnen leiden.

Kortom wie heeft er zin om het afdelingsbestuur te komen versterken ???

Dat is de eerste vraag en er volgt er nog een die misschien nog wel moeilijker te vervullen is Het hoofdbestuur heeft in de Electron van september een pagina grote advertentie geplaatst met een oproep voor HB leden en redactieleden voor de Electron ! !

Voor de volledigheid heb ik die pagina nog een keer in onze Varicon opgenomen zodat u er minstens over nadenkt om een van de functies te vervullen.

Mocht u het nog niet zeker weten, neem dan toch voor verdere informatie contact op met Remy Denker, PA3AGF, [pa3agf@veron.nl](mailto:pa3agf@veron.nl) Het HB zou u zeer erkentelijk zijn.

En dan de tweede wat ik in ieder geval nog kwijt moet is u allen alvast een aantal zeer fijne feestdagen toewensen en alle goeds voor 2014 in een uiteraard goede gezondheid ! !

De reden van deze vroege gelukwensen is dat er voor februari 2014 beslist geen Varicon meer uitkomt en om nu helemaal geen gelukwensen uit te sturen gaat mij toch iets of wat te ver ! !

73 Arno, PE2WGV



**U heeft natuurlijk ook mee gedaan met de Jota ! !**

# Vacatures

Geachte leden van de VERON,

In deze publicatie worden enkele vacatures aangekondigd. Een korte toelichting is op zijn plaats.

Op 31 december 2013 zal de hoofdredacteur van ons blad *Electron* zijn functie neerleggen. Om te voorkomen dat er een vacature gaat ontstaan wordt er nu reeds een oproep gedaan om te komen tot een opvolging van deze positie.

Tijdens de afgelopen VR heeft de Voorzitter van de Public Relations Commissie zijn functie neergelegd. Er heeft zich geen kandidaat voor deze functie gemeld, hetgeen inhoudt dat er nu een vacature is ontstaan. De Algemeen Voorzitter van de VERON neemt deze functie waar totdat de functie wordt ingevuld. Tevens is er binnen de PR-commissie een aantal vacatures waarvoor kandidaten worden gezocht.

## Hoofdredacteur van het verenigingsblad *Electron*

De hoofdredacteur is eindverantwoordelijk voor het gehele proces tussen het laten aanleveren van artikelen voor het blad *Electron* en het drukken ervan. De hoofdredacteur wordt op vakkundige wijze gesteund door een eindredacteur en een team van redacteurs, elk met veel ervaring op hun vakgebied. Om dit proces goed te begeleiden wordt soms via een Skype-verbinding vergaderd. Tot op heden heeft deze wijze van vergaderen uitstekend gewerkt, waardoor de belasting om te reizen bij slecht weer tot een minimum beperkt kon worden. De hoofdredacteur onderhoudt de contacten met het Hoofdbestuur van de VERON.

Het redactieteam zoekt iemand die:

- Het redactieteam aanstuurt
- Richting kan bepalen met betrekking tot de inhoud van het blad *Electron* ten aanzien van de onderwerpen voor de doelgroepen
- Contacten kan leggen met potentiële schrijvers
- Contact wil leggen met aan de VERON verwante groepen
- Ervaring heeft met de wereld van de drukkerij
- Leidinggevende ervaring heeft
- Beleid kan ontwikkelen ten aanzien van sociale media en multimedia
- In het bezit is van een registratie
- Gedreven is om het blad *Electron* op een kwalitatief hoog niveau te houden
- Ervaring heeft met pakketten zoals Word en Excel

## Voorzitter PR-commissie

De voorzitter adviseert het Hoofdbestuur omtrent het beleid ten aanzien van de contacten met de media in de breedste zin van het woord. De voorzitter van de Public Relations Commissie stuurt een groep enthousiaste mensen aan, elk met hun eigen expertise.

Het Hoofdbestuur is op zoek naar iemand die:

- Ervaring heeft met PR in de breedste zin
- Leidinggevende ervaring heeft
- In het bezit is van een registratie
- Beleid kan ontwikkelen ten aanzien van het ontwikkelen en opzetten van PR-materiaal
- Contacten heeft met de Nederlandse media
- Afdelingen kan begeleiden in het opzetten van PR-materiaal
- Doelgroepen kan identificeren waar radio een rol speelt

## Wat biedt de VERON?

Deelname in enthousiaste en collegiale teams. De wetenschap dat je aan iets bijdraagt dat voor de VERON en de Nederlandse radioamateur zeer belangrijk is en waar je trots op kunt zijn. Je doet kennis op in de teams waarmee wordt samengewerkt. Je treedt toe tot de groep officials binnen de VERON waardoor je netwerk binnen de VERON wordt vergroot. Dit is een belangrijk aspect waardoor je in staat bent veel informatie uit de VERON-organisatie te halen. Je eigen ervaring in het vakgebied kan weer bijdragen tot kennisvergroting binnen de VERON-organisatie en haar leden.

Je bent niet in dienst van de VERON, maar alle onkosten worden vergoed.

Wilt u meer informatie? Neem contact op met Remy F.G. Denker PA3AGF; tel.: +31 (0)6 4351 2456; [pa3agf@veron.nl](mailto:pa3agf@veron.nl).

## Secretaris van de PR-commissie

De secretaris is de spil in de PR-commissie. Hij zorgt ervoor dat de overeengekomen actiepunten op tijd worden afgehandeld in samenspraak met de leden van de PR-commissie. Verder staat hij in contact met het Centraal Bureau van de VERON ten aanzien van het daar aanwezige PR-materiaal. De secretaris zorgt voor communicatie met de media. In dit kader moet gedacht worden aan contacten met de landelijke kranten, de tv, de lokale media in samenwerking met de VERON-afdelingen.

De secretaris onderhoudt ook de contacten met de:

- Secretaris van het redactieteam
- First operator van het station PI4AA
- VERON-webmaster
- Afdelingen waar het gaat om PR-gerelateerde zaken
- Commissies en werkgroepen binnen de VERON

Het is van groot belang dat deze contacten met enige regelmaat worden onderhouden.

Wij zijn op zoek naar iemand die:

- Ervaring heeft met het coördineren van projecten
- Een registratie heeft
- Geen bezwaar heeft om de VERON te vertegenwoordigen op beurzen en tentoonstellingen
- Om kan gaan met Word, Excel en CMS

## Leden van de PR-commissie

De PR-commissie is op zoek naar mensen die ervaring hebben met het schrijven van PR-materiaal met een focus op onze doelgroepen. Het gaat in dezen niet alleen om het schrijven van folders maar ook om het schrijven van artikelen bestemd voor onze nationale en lokale pers ter ondersteuning van onze afdelingen. Als lid van de PR-commissie zult u de VERON ook gaan vertegenwoordigen op beurzen en tentoonstellingen zowel landelijk als lokaal. Het geven van demonstraties speelt hierbij een rol.

Wij stellen het op prijs als u:

- Een vlotte schrijfstijl hebt gerelateerd aan technisch inzicht
- Zich kunt inleven in de doelgroep
- Een registratie heeft
- Feeling hebt met PR-activiteiten
- Contacten hebt of contacten wilt ontwikkelen met landelijke en lokale media
- Om kunt gaan met Word, Excel en CMS



---

Afz: De Varicon



Afdelingsblad van de VERON afdeling Helmond

Redactie VARICON

redactie @ pi4hmd.nl