

# De Helmondse VARICON



**31<sup>e</sup> Jaargang nummer 117**

**April 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.**

---

<b>16 april</b>	<b>Lezing door Jo, PA3GDC over trafo's en andere zaken</b>
23 april	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1015 door Hans, PA0TLM
30 april	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1016 door Rob, PA3AZM
7 mei	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1017 door Paul, PA3BIA
14 mei	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1018 door Hans, PA0TLM
<b>21 mei</b>	<b>Zelfbouwtentoonstelling. Laat Uw zelfgeknutselde spullen zien</b>
28 mei	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1019 door Arno, PE2WGV
4 juni	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1020 door Rob, PA3AZM
11 juni	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1021 door Paul, PA3BIA
<b>18 juni</b>	<b>Bijeenkomst met onderling QSO, QSL en Bibliotheek</b>
25 juni	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1022 door Hans, PA0TLM

**Juli en augustus is de afdeling met vakantie en hebben we geen rondes**

3 September	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1023 door Rob, PA3AZM
<b>5 t/m 8 september</b>	<b>VELDDAGEN op Grotelse Heide in Bakel</b>
10 September	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1024 door Arno, PE2WGV
<b>17 september</b>	<b>Vakantiebelevissen met onderling QSO, QSL, QRM en Bibliotheek</b>
24 september	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1025 door Paul, PA3BIA
1 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1026 door Rob, PA3AZM
8 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1027 door Arno, PE2WGV
<b>15 oktober</b>	<b>Lezing over ..... (nog nader in te vullen)</b>
22 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1028 door Hans, PA0TLM
29 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1029 door Paul, PA3BIA
5 november	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1030 door Rob, PA3AZM
12 november	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1031 door Arno, PE2WGV
<b>19 november</b>	<b>Lezing over ..... (nog nader in te vullen)</b>
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
<b>17 december</b>	<b>Lezing over de kerst-QSL-belevissen van een zendamateur</b>

---

## **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 Vriends, 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

---

## **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

Namens het gehele bestuur een **Hartelijk Welkom** aan het nieuwe lid

## **Dhr. A. Thielen , PD1AT**

Wij hopen dat hij zich snel thuis zal voelen binnen onze vereniging en de weg naar het clubgebouw snel zal vinden.

---

### **Callsign-database en amateur-supporting website WWW. QRZCQ.com**

Zoals vele amateurs maak ik regelmatig gebruik van internet om te kijken óf en zo ja wáár ik mijn QSL-kaart naar toe zal sturen. Of om zomaar te kijken of er andere informatie over het station aanwezig is, zoals: naam, qth-locator, country of county-gegevens, cq/itu-zones, foto's, enzovoorts.

Op deze sites staat ook veel andere informatie zoals dx-informatie, dx-clusters, nieuws, forums, logboeken, 2<sup>e</sup> hands handel, commerciële advertenties, enzovoorts. Bij tijd en wijle interessant, maar dat kan ieder voor zichzelf wel bekijken.

**QRZ.com** is in dat opzicht denk ik wel de bekendste en meest gebruikte websites. Eigenlijk een soort web-pagina per amateur. Wordt bijgehouden door of namens de betreffende amateur. Omdat QRZ zoveel gebruikt wordt, zetten speciale calls en dx-expedities ook snel hun gegevens op deze site.

Als ik iemand niet vind bij QRZ, wil ik nog wel eens kijken bij **HAMCALL. NET** (van de Hamcall CD's, de vroegere Buckmaster CD-roms). Dat levert soms nog wel eens wat op, zeker voor wat langer gelicenceerde amateurs.

Bij toeval kwam ik een tijdje geleden terecht op de site van **QRZCQ.COM**. Deze site bestaat nog niet zolang (ongeveer een jaar, denk ik) en wordt ook nog niet zoveel gebruikt. Kijk maar eens naar het aantal actieve gebruikers of bijvoorbeeld het aantal "vieuws" bij

Fokko,PE2CML, vergeleken met lookups bij QRZ. Voor optimaal gebruik moet je je wel aanmelden.

Een aantal dingen lijken erg sterk op bijvoorbeeld de site van QRZ. Hun **manier van werken is echter wat anders**. Calls die niet door de amateurs zelf zijn toegevoegd, komen van DX-clusters, online logboeken, contesten, websites en allerlei andere informatiebronnen. De gegevens over de amateurs zijn daarom niet altijd volledig aanwezig, soms zelfs zéér summier. Deze kunnen worden aangevuld, bedoeling is uiteraard door of namens de amateur zelf. Zet je er nog meer informatie of foto's op dan is QRZCQ net als QRZ in feite ook een web-pagina per amateur. Ook **luisteramateurs** staan erin. Zo vond ik diverse Nederlandse luisteramateurs in de database.

Ná het opzoeken van een call kun je weer terugkomen in het **beginscherm** door links bovenaan op de gele pijl te klikken, of als er die niet is op het witte vierkantje met rode rand. Dan zie je in de **linkerkolom** een hele rits items staan, waar meer of minder interessante informatie achter zit. Wel de moeite waard om eens een keer te bekijken. Interessant vind ik in ieder geval de opties : Search - DX-cluster – Resources – Propagation. In de **rechterkolom** staan ook nog de nodige, meest gebruikers of call gerelateerde, wetenswaardigheden.

Kijk eens een keer rond op de site van **QRZCQ.COM** en doe er je voordeel mee.

Rob, PA3AZM.

---

## Antennestroom meten in de 19-set

( Tekst en foto's: Hans van Rooy, PAØTLM)

Zoals iedereen weet die een 19-set bezit zit er op de meterschakelaar een stand antennestroommeten. Deze werkt echter alleen als de variometer is aangesloten.

Voor diegenen die niet in het bezit zijn van de variometer of die niet willen of kunnen gebruiken is er een eenvoudige manier om toch de antennestroom te meten, die ook werkt als op de set een dipoolantenne via een coaxkabel is aangesloten.

Ik heb hiervoor een klein schakelingetje gemaakt met een ringkernetje wat zonder grote modificaties eenvoudig in de set is aan te brengen.

De schakeling zie je in schema 1 en bestaat uit slechts 5 onderdelen. Bij mij zit het op een stukje gaatjesprint van 25 x 15 mm, zie foto 1.

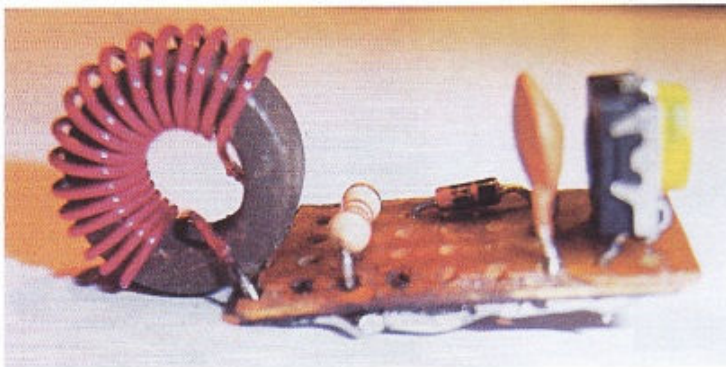
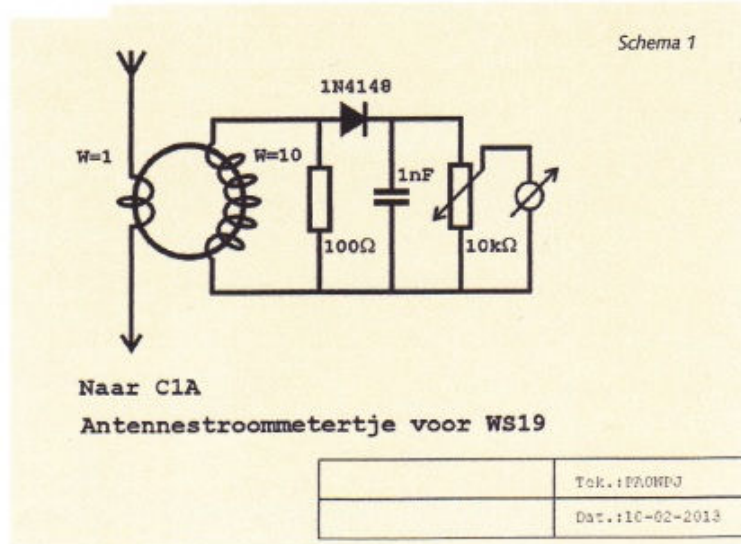


Foto 1

Het ringkernetje wat ik gebruik heb is een onbekend exemplaar uit de junkbox, zwart, en heeft een buitendiameter van 13 mm en een gat van 7 mm.

Ik heb er 17 windingen op aangebracht, de draaddikte is niet zo belangrijk. Ik heb meerdere kernetjes geprobeerd met wisselende resultaten. Bouw de schakeling eerst en probeer daarna met diverse kernetjes of het werkt. Ik trof kernetjes aan die helemaal niets doen en kernetjes die uitstekend werken en alles wat daar tussen zit. De meter in de set is al snel tevreden, 500 uA is volle uitslag.

Inbouwen in de 19-set is een fluitje van een cent. Soldeer het draadje wat aan de antenneplug zit los en steek deze door het ringkernetje en soldeer de draad daarna weer vast. De min van het schakelingetje komt aan massa. Hiervoor heb ik een soldeerlipje onder het schroefje waarmee de twee condensatoren (C-1A en C-36A) op de anode afstemcondensator vast zitten gemonteerd. Het smoorspoeltje, (L-2B) dat aan C-1A zit, wordt hier los gesoldeerd en met de looper van het instelpotmetertje verbonden, zie foto 2.

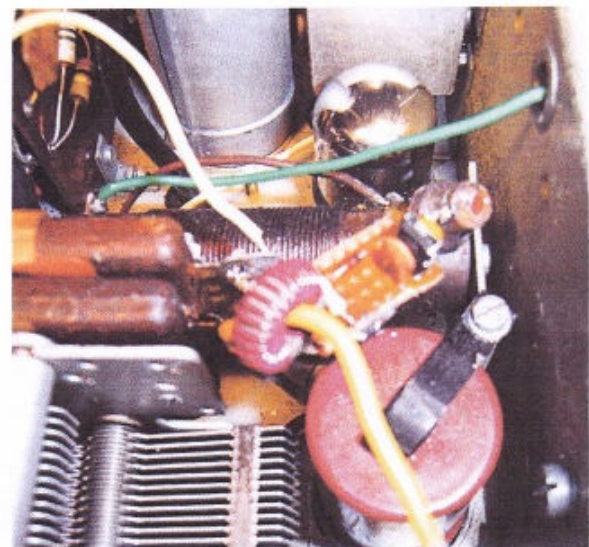


Foto 2

Dat is alles, met de instelpotmeter kan de uitslag naar wens geregeld worden. Nu kan op een eenvoudige manier goed afgestemd worden.

De inbouwbeschrijving geldt voor een Engelse 19-set, in de Canadese set zijn de onderdelen wat anders gerangschikt maar analoog aan de Engelse set. Wees wel voorzichtig met L-2B, dit is een kwetsbaar spoeltje.

Voor vragen [paotlm@amsat.org](mailto:paotlm@amsat.org).

## ORO- Recycle

Welke radio-amateur heeft het niet: een (te) (grote) verzameling oude of nieuwe spullen? En soms wil je daar wat van kwijt. Daar zijn eigenlijk geen redenen voor te bedenken, want een rechtgeaarde radio-amateur gooit nóóit iets weg.

Maar toch, soms denk je: **hier heb ik ècht niks aan.**

Dan neem je deze spullen mee naar een vlooiemarkt of een ander soort verkoping. En dan blijken je mede-amateurs er net zo over te denken als jij en ga je met dezelfde spullen weer naar huis.

**Voor diegenen is dit artikel bestemd.**

Want natuurlijk ga je die spullen niet in de grijze afvalcontainer gooien. Naar de kringloop brengen is een goede optie. Maar er is ook een andere oplossing.

**Breng de spullen naar ORO Recycle.** Dit is een onderdeel van het ORO-dagbestedingscentrum waar mensen met een (verstandelijke) beperking werkzaamheden verrichten en onder begeleiding elektronische en elektrische apparaten recyclen. Apparaten worden gedemonteerd en gescheiden afgevoerd. **U helpt ORO en u helpt het milieu.**

**In principe zijn alle elektronische en elektrische apparaten welkom**, met uitzondering van: beeldbuizen, grote apparaten als wasmachines, koelkasten en dergelijke, printers met uit elkaar gespatte tonercartridges of lekkende inktcartridges. Maar wel deels gesloopte apparaten, units uit apparatuur, printplaten, apparaten uit de DOP (Doos Onafgewerkte Projecten), kabels met connectoren, enzovoorts, enzovoorts.

**ORO Recycle** is gevestigd aan de **Rakthof nr 13 te Helmond**. Openingstijden: werkdagen van 9 tot 12 en van 13.30 tot 15.30 uur. Meer info: ORO recycle 0492-779804.

73, de Rob PA3AZM.

Voor degenen die niet weten waar de **Rakthof** is volgt hier **de route naar ORO-recycle**: Rijdt vanaf de Deurneseweg in Helmond tegenover het voormalige Christus Koning complex de Weg door de Rijpel op. Volg de bocht naar rechts en ga meteen eerste weg rechts. Op T-splitsing linksaf en weg volgen. Meteen voorbij het ORO-gebouw door de groene (openstaande) poort rijden. Op de laatste deur aan uw rechterhand staat ORO-Recycle. Zie bijgaande foto('s).



Bron: onderstaand artikel (Geplukt van website van ORO)

## Lever het in bij ORO recycle

Hebt u een oude computer, radio of ander (defect) elektrisch apparaat? U kunt deze gratis inleveren bij ORO Recycle. ORO Recycle is een onderdeel van dagbestedingcentrum "Rakthof" waar mensen met een (verstandelijke) beperking diverse werkzaamheden verrichten.

Bij ORO Recycle worden apparaten gedemonteerd en gescheiden afgevoerd.

U helpt niet alleen de deelnemers van ORO maar ook het milieu.

U kunt al uw elektrische apparaten het gehele jaar door inleveren.

U vindt ORO Recycle aan de Rakthof 13 te Helmond.

Zij zijn geopend op werkdagen van 9:00 tot 12:00 uur en van 13:15 tot 15:30 uur.

Meer info: ORO Recycle 0492-779804.



---

# Wijkmanifestatie 9 juni 2013

Op 9 juni a.s. zal de VERON afdeling Helmond wederom deelnemen aan de wijkmanifestatie Helmond Noord van 13.00 uur tot 17.00 uur L.T.

Zoals in onderstaande folder is te lezen is er op die dag van alles te doen in Helmond Noord en ook zal onze afdeling met een demonstratiestand vertegenwoordigd zijn.

Buiten de vele demonstraties, hobyisten, dansgroepen, attracties en activiteiten van de diverse verenigingen is er ook een terras ingericht voor de dorstige mens met daaromheen ook een muzikale omlijsting.

Komt u daarom gerust een langs bij de demonstratiestand van de VERON afdeling Helmond om uw belangstelling te tonen.

Mocht u zelf ook de demonstratiestand willen be-mannen neem dan contact op met Hans, PA0TLM.

# Wijk manifestatie

Zondag 9 juni  
2013

rondom  
Noorderpoort  
en  
Rocteraa  
(Nieuwveld)

tussen 13.00 en 17.00 uur

**Kindcentrum Mozaïek houdt open dag.**

**Rocteraa zorgt voor spectaculaire demonstraties.**

**In de gymzaal laat het JIBB de jeugd kennis maken met diverse sporten.**

**Alle verenigingen en professionele organisaties die in Helmond-Noord actief zijn zullen zich die dag presenteren met demonstraties of anderszins.**

**Hobbyisten uit de wijk zullen hun zelfgemaakte spullen aan de man brengen en er is een kinderspeelgoedmarkt.**

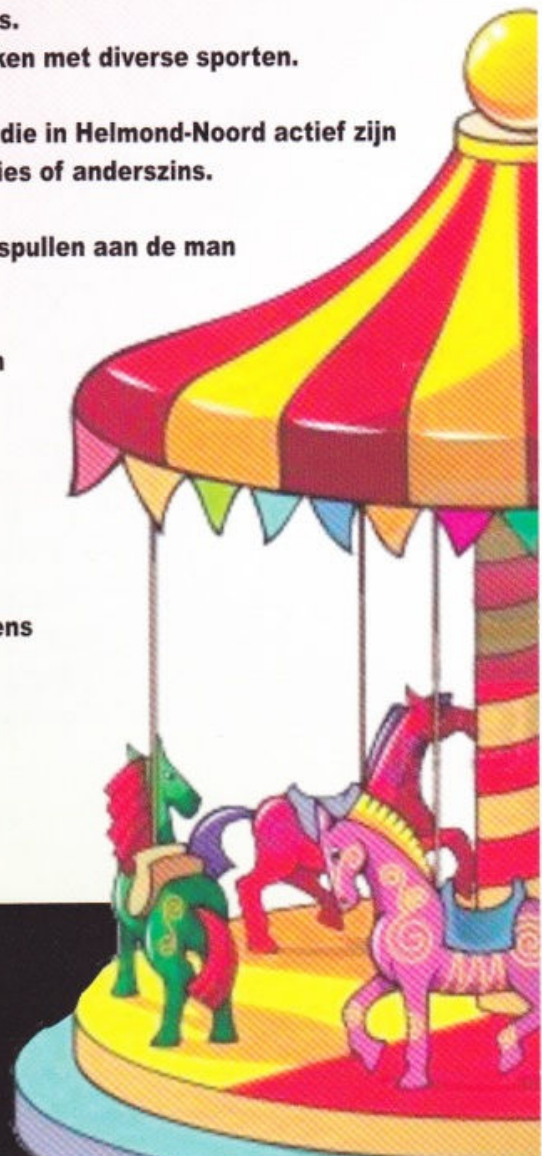
**Naast springkussens en andere attracties zullen enkele dweilorkesten voor de muzikale omlijsting zorgen.**

**Er staat een tap-eiland en er worden sfeervolle terrassen ingericht.**

**Dansgroepen en andere artiesten zullen optredens verzorgen in Kindcentrum Mozaïek. (binnen)**

De organisatie is in handen van de werkgroep samen actief i.o.v. de projectgroep Dagelijks Beheer Helmond-Noord  
Voor meer informatie of een inschrijfformulier  
bel 840 141 of mail naar [samenactief@live.nl](mailto:samenactief@live.nl).  
Meer informatie is te lezen op [www.samenactiefhelmond.nl](http://www.samenactiefhelmond.nl)  
onder de kop activiteiten.

**Heeft u zelfgemaakte spulletjes, bent u actief in de wijk, ook u kunt gratis een kraam krijgen, demonstratie geven of een optreden verzorgen. Kinderen voor de speelgoedbeurs krijgen een halve kraam.  
(geen rommelmarkt spullen)**



## Uw smartphone wordt een SDR ontvanger

### *Samenvatting*

*Sluit een DVB-T-USB-Stick aan uw Android smartphone en installeer een nieuwe Software App genaamd 'SDR-Touch' en voila een complete Software Defined Radio die afstembaar is van 50 MHz tot 2,2, GHz.*



*SDR ontvanger. Android smartphone met Conrad DVB-T-USB stick en SDR Touch App van Martin Marinov.*

### **Uw smartphone wordt een SDR ontvanger**

Al geruime tijd is het mogelijk om met behulp van een USB dongel uw eigen PC om te toveren tot Radio en/of TV ontvanger. Met een DVB-T ontvanger kan je alle free-to-air kanalen bekijken in het land waar je op dat moment de ontvanger gebruikt. Het aanbod kan per land verschillen, aangezien de netwerken zelf bepalen waar ze het signaal uitzenden. Maar in Nederland zijn dat : Nederland 1, Nederland 2, Nederland 3, Regionale zenders

Op de website van de DARC is recent een artikel verschenen waarin melding wordt gemaakt van een wel zeer goedkope Software Defined Radio.

De complete SDR bestaat uit drie delen,, Uw eigen Android smartphone, een DVB-T-USB dongel, die vanaf 20 euro te koop zijn en een software programma dat u op uw smartphone moet installeren. De dongel bevat de Realtek chip type RTL2832U. Een gratis 'open-source- driver voor die chip is gemaakt door Martin Marinov. Voor de software app, SDR-Touch genaamd, vraag hij een bijdrage van 10 dollar.

Bovenstaand artikel is een gedeelte van het artikel wat we vonden op de site van de VERON Afdeling Woerden over hoe je een SDR-radio kunt maken van je smartphone.

De link naar het verhaal van de afdeling Woerden is als volgt:

<http://hamradio.nikhef.nl/dokument.htm?id=1360859240>

73 Jean-Pierre, PE1NPG



## **Notulen van de 32e jaarvergadering van de VERON afd. HELMOND A53 op Dinsdagavond 19 Februari 2013.**

Aantal aanwezigen: 18 inclusief het bestuur. Alle leden hebben van te voren de uitnodiging ontvangen voor deze 32<sup>e</sup> jaarvergadering.

### **1. Opening.**

Om 20.24 uur opent de voorzitter Alexander Reloe, PE2ARL deze 32e jaarvergadering door iedereen officieel welkom te heten in het Scoutinggebouw van Scouting Paulus aan de Bakelsedijk te Helmond

### **2. Huishoudelijke Mededelingen, ontvangen afmeldingen**

Afmelding ontvangen van; Olaf NL13203; Lilianne NL13300; Chris, PD0FBI, Piet, PE1KAP; Jean-Pierre, PE1NPG; Henny, PA7YY; Stefan, PD5S; Henny, PE1JDY; Martien, NL6671; Natasja, NL12954; Michael, PE3MK;

### **In Memoriam**

Op 9 juli 2012 is overleden Jaap Noorden, PA0NRD

Op 5 november 2012 is overleden Martien Dekker, PA0AGI

### **3. Ingekomen stukken voor deze jaarvergadering.**

Geen ingekomen stukken.

### **4. Notulen van de 31<sup>e</sup> jaarvergadering.** ( 28 febr. 2012 ).

Geen opmerkingen.

### **5. Jaarverslag van de secretaris door Arno Winckens, PE2WGV.**

Het jaarverslag van de secretaris is voorgelezen. Geen opmerkingen.

Het verslag is als bijlage bij dit verslag gevoegd.

De secretaris wordt van harte bedankt voor dit jaarverslag.

### **6. Jaarverslag van penningmeester Hans van Rooy, PA0TLM.**

Iedereen kan de cijfers bewonderen en Hans legt de jaarcijfers nog verder uit.

Er wordt gevraagd of een verdere uitsplitsing mogelijk is betreffende de inkomsten van de koffie en uitgaven aan zaalhuur. Antw: zal volgend jaar meegenomen worden. Verder geen vragen.

Een woord van dank en een welverdiend applaus voor Hans PA0TLM.

### **7. Verslag kascontrole commissie**

De kascontrole commissie, dit jaar bestaande uit Martien Bos, PD4MB en Harry Verhoeven, PE5HV, Martien brengt verslag uit. De boeken zijn op 8 februari 2013 bij Hans, PA0TLM thuis onder het genot van een bakje koffie voor 100% gecontroleerd en alles in orde bevonden. Geen foutje kunnen ontdekken in een zeer geordende papieren boekhouding. Complimenten voor Hans, PA0TLM. De commissie stelt voor om het gehele bestuur voor de 32<sup>e</sup> keer te dechargeren over het gevoerde financiële beleid over 2012.

Dit voorstel wordt met algehele instemming aangenomen waarbij dank aan het bestuur en de kascontrole commissie en wederom een welverdiend en hartelijk applaus van de gehele zaal.

### **8. Bestuursverkiezing**

Dit jaar zijn aftredend en herkiesbaar Paul, PA3BIA en Rob, PA3AZM

Helaas zijn er geen aanmeldingen binnengekomen om het bestuur verder te komen versterken,

## **9. Installatie nieuw bestuur.**

Meteen geregeld.

## **10. Beleid voor het komende jaar 2013 door Alexander PE2ARL.**

We gaan door met het organiseren van o.a. velddagen, excursies en lezingen en mocht u daar ideeën of opmerkingen voor hebben spreek dan iemand van het bestuur aan zodat we iets kunnen regelen dan wel verbeteren.

Jo heeft als idee om geld te spenderen naar bv de radiobeurs Dortmund met een groep medeamateurs. Of een Excursie naar .....?

Ten aanzien van ons clubblad, de VARICON, mocht u een idee hebben of artikel laat het weten of stuur een stukje in ...Liefst per email maar het kan ook op alle andere manieren. (post, persoonlijk, fotoverhaal, kriebelbriefje, etc etc)

## **11. Begroting voor 2013 door Hans, PA0TLM.**

Hans heeft een sluitende begroting samengesteld. Het is en blijft een begroting! Onvoorziene zaken blijven altijd met het bestuur en de penningmeester bespreekbaar. Hans bedankt voor deze begroting.

Funkamateer, QST, Benelux QRP, Radcom zijn de abonnementen die in de bibliotheek aanwezig zijn.

Advies : zaalhuur en inkomsten koffie splitsen op de begroting

## **12. Verkiezing kascontrole commissie.**

Martien, PD4MB (2<sup>e</sup> keer) en Gerard, PD0PKG(1<sup>e</sup> keer) ; Harry, PE5HV(als reserve).

## **13. Afgevaardigden 74<sup>e</sup> Verenigings-raad 2013 op 13 april.**

Hans, PA0TLM en Paul, PA3BIA zullen onze afdeling vertegenwoordigen op zaterdag 13 April in Apeldoorn. Denk aan de machtigingspapieren.

## **14. Rondvraag.**

◇ Gerard, PD0PKG :

Als mensen bij electronicabedrijf Pollin bestellen dan wil Gerard intermediair zijn

◇ Jo, PA3GDC:

Gewoongetrouw neemt hij weer het bijna laatste woord en spreekt zijn dank uit voor het vele werk wat het bestuur verricht heeft en dat ze daar mee door willen gaan. Waarna een hartelijk applaus voor alle bestuursleden ! !

◇ Wim, PA0WGV:

Idee voor excursie: Marine luchtvaartmuseum wordt afgebroken en omgezet naar Soesterberg (hoe lang nog open ??)

Wim wil graag vossenjacht van de zomer. (Wordt geregeld)

## **15. Sluiting.**

Om 21:31 uur wordt iedereen hartelijk bedankt voor zijn komst naar Scoutinggebouw van Scouting Paulus en de bijdrage aan deze 32<sup>e</sup> jaarvergadering. Een hartelijk applaus uit de zaal. Met het toewensen van een behouden thuiskomst sluit de voorzitter Alexander, PE2ARL deze jaarvergadering.

Aldus opgemaakt op 19 februari 2013 door Arno, PE2WGV secretaris A53.

# Jaarverslag van de secretaris over 2012

## Het bestuur van de afdeling in 2012:

Alexander Reloe	PE2ARL	Voorzitter
Arno Winckens	PE2WGV	Secretaris
Hans van Rooy	PA0TLM	Penningmeester
Jan Vriends	PA0NDS	Lid
Rob Elemans	PA3AZM	Lid
Paul Jacobs	PA3BIA	Lid

## Afgelopen jaar (2012) was aftredend:

Jean-Pierre, PE1NPG (niet herkiesbaar) en Alexander, PE2ARL (wel herkiesbaar)

## Bestuursvergaderingen:

Het bestuur heeft in totaal 5 bestuursvergaderingen gehouden. Deze vinden altijd plaats bij een van de bestuursleden thuis,. Vaste onderwerpen: In- en uitgaande stukken, Agenda, Varicon, Radiomarkt, Excursies, Velddagen, Rondvraag e.d.

## Ledenaantal:

De afdeling heeft 80 leden, (afgelopen jaar 82) De samenstelling van de leden is momenteel; 20 leden met een A registratie, 5 leden met een F registratie, 27 leden met een C registratie, 14 leden met een N registratie, NL stations 11 leden en nog 3 leden zonder registratie

## Overledenen:

Op 9 juli 2012 is overleden Jaap Noorden, PA0NRD

Op 5 november 2012 is overleden Martien Dekker, PA0AGI

## Verenigingsavonden:

Dit jaar zijn er 10 verenigingsavonden geweest:

In zaal de Smed:

17 jan. Bingo en Nieuwjaarsbijeenkomst

28 feb Jaarvergadering

20 mrt Lezing over de Oscillograaf door Wim, PA0WGV

17 apr Lezing over Signaal processing bij PSK20 door Jean-Pierre PE1NPG

15 mei Zelfbouwtenoonstelling (Winnaar: Hans , PA0TLM )

19 jun Lezing door Jo, PA3GDC stemverbeteraar)

Vanaf september in de nieuwe locatie: Scoutinggebouw Paulus :

18 sep Vakantiebelevenissen met QSL, QRM in Nieuw onderkomen

16 okt geen lezing , onderling QSO, QSL, QRM

20 nov Lezing over DX-peditie naar de Cook Islands door Ronald, PA3EWP

18 dec Lezing over gebruik en mogelijkheden van 70 MHz door Rob, PE1ITR

De verenigingsavonden werden bezocht door in totaal 120 leden

## Excursies :

Helaas is er afgelopen jaar geen excursie geweest

## Rondes:

Er is over 2012 een kort overzicht gemaakt: gemiddeld 12,2 deelnemers per ronde en in totaal waren er over 2012 389 deelnemers in 32 rondes. Daarbij zat de 1000<sup>e</sup> ronde met 23 deelnemers de meeste deelnemers. De operators zijn achtereenvolgens: Hans, PA0TLM, Rob, PA3AZM; Paul, PA3BIA, en Arno, PE2WGV.

**Varicon:**

De varicon is afgelopen jaar 3x verschenen en dat is weinig te noemen, Dit komt enerzijds door tijdgebrek maar ook vooral door het uitblijven van artikelen. Onze dank gaat uit naar de auteurs die toch enkele mooie zeer boeiende artikelen aangeleverd hebben

Totaal zijn er 44 bladzijden gepubliceerd, over de varicon en de artikelen krijgen we regelmatig reacties uit den lande.

**Velddagen:**

Ook dit afgelopen jaar zijn weer de velddagen gehouden, en wel op 31 augustus, 1 en 2 september op Camping de Grotelse Heide in Bakel. We hadden gelukkig voldoende plaats om de kampeermiddelen op te zetten en de nodige antenne's op te zetten en te spannen voor de nodige antenne experimenten, echter het aantal deelnemers was wederom zeer beperkt. (zie verslag Varicon)

**Vossenjacht:**

Helaas is er afgelopen jaar geen vossenjacht gehouden.

**De 73<sup>ste</sup> Verenigingsraad:**

Op zaterdag 21 april hebben 2 afdelingsleden, Hans, PA0TLM en Wim, PA0WGV deelgenomen aan de 73<sup>ste</sup> verenigingsraad in Appeldoorn.

**De regionale bestuursvergadering:**

De afdeling Helmond was weer de gastheer voor de regionale vergadering van de VERON waarbij uitgenodigd waren Afd 13, 22, 25, 31, 35, 36 39 en 53 . Deze werd gehouden op maandag 29 Oktober 2012 vanaf 20:00 tot 22.30 uur in Scouting gebouw Paulus aan de Bakelsedijk in Helmond.

Van het hoofdbestuur was aanwezig Sjoerd Ypma, PA0SHY en Eric-Jan Wösten, PA3CEV Komend jaar 2013 is Den Bosch de gastheer van de Regionale vergadering.

Aldus opgemaakt,

31 december 2012

Arno Winckens, PE2WGV

Secretaris afdeling Helmond (A53).

---

Afz: **De Varicon**



**Afdelingsblad van de VERON afdeling Helmond**

**Redactie VARICON**

redactie @ pi4hmd.nl