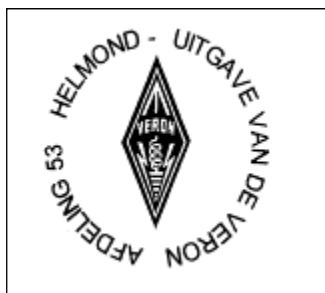


# De Helmondse VARICON



**33<sup>e</sup> Jaargang nummer 121**

**juli 2015**

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 PI4HMD worden geleid zoals in de agenda vermeld en beginnen om 20:30 uur lokale tijd. Frequentie: 145.400 MHz.**

---

## Het bestuur van de afdeling Helmond

mail: secretaris @ pi4hmd . nl

Alexander Reloe, PE2ARL,	Voorzitter	e-mail: pe2arl @ pi4hmd . nl
Rob Elemans, PA3AZM	Secretaris	e-mail: pa3azm @ pi4hmd . nl
Hans van Rooy, PAoTLM,	Penningm.	e-mail: pa0tlm @ pi4hmd . nl
Paul Jacobs , PA3BIA	Lid	e-mail: pa3bia @ pi4hmd . nl
Gerard Hovens , PD0PKG	Lid	e-mail: pd0pkg @ pi4hmd . nl

## **Wat gaan we in 2015 nog verder doen??**

Zoals je in de activiteitenlijst kan zien zijn er nog weinig afdelingsavonden met een activiteit gevuld.

Heb je of weet je iemand die een leuk verhaal, interessante lezing oid kan verzorgen laat het ons weten.

Ook ideeën voor een uitvoerbare excursie zijn welkom.

## **Velddagen 4 september tot en met 6 september op Camping Grotelse Heide**

Ook dit jaar weer een velddag ja zelfs een velldagweekend.

Van 4 tot 6 september wederom op ons vertrouwde stekje.

Er is ruimte genoeg dus kom met grote getale.

Aanmelden hoeft niet, maar het zou leuk zijn als we van te voren weten hoeveel deelnemers er zijn, mede voor de communicatie met onze "huisbaas".

Wil je niet het hele weekend deelnemen kom dan een dagje met of zonder spullen langs.

Hans PA0TLM , Paul PA3BIA

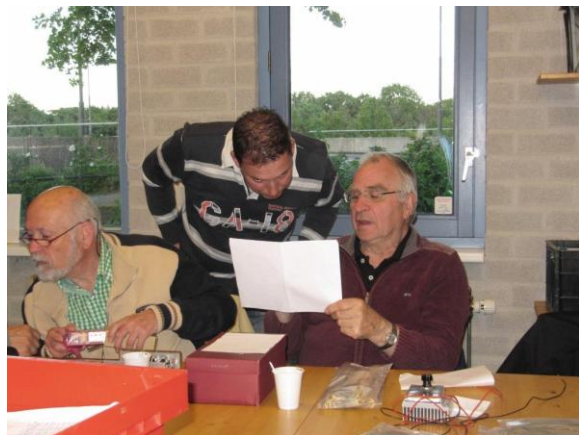
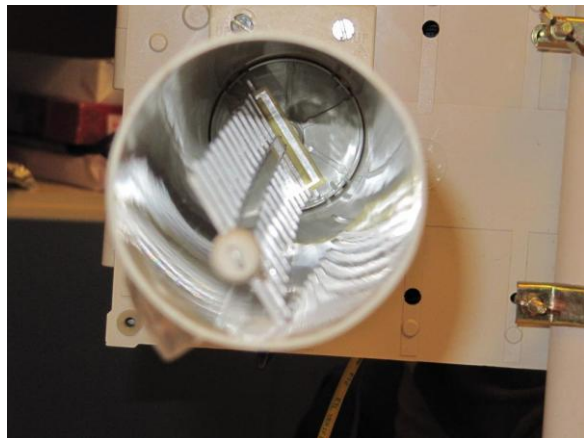
## De Activiteiten van PI4HMD in 2015

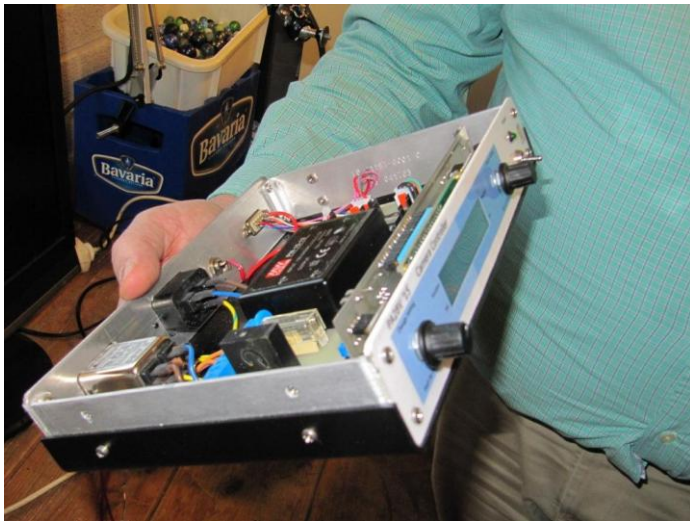
<b>juli</b>	<b>GEEN Rondes en bijeenkomst</b>
<b>augustus</b>	<b>GEEN Rondes en bijeenkomst</b>
01 september	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1089 door Rob, PA3AZM
4+5+6 sept.	Velddagen op camping Grotelse heide.
08 september	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1090 door Paul, PA3BIA
<b>15 september</b>	<b>onderling QSO , vakantiebelevissen , QSL bureau</b>
22 september	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1091 door Hans, PA0TLM
29 september	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1092 door Arno, PE2WGV
06 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1093 door Rob, PA3AZM
13 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1094 door Paul, PA3BIA
<b>20 oktober</b>	<b>Lezing of onderling QSO</b>
27 oktober	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1095 door Hans, PA0TLM
03 november	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1096 door Arno, PE2WGV
10 november	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1097 door Rob, PA3AZM
<b>17 november</b>	<b>Lezing of onderling QSO</b>
24 november	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1098 door Paul, PA3BIA
01 december	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1099 door Hans, PA0TLM
08 december	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1100 door Arno, PE2WGV
<b>15 december</b>	<b>Lezing of onderling QSO</b>
22 december	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1101 door Rob, PA3AZM
29 december	20:30 uur LT op 145.400 MHz ronde nr 1102 door Paul, PA3BIA

## Zelfbouwtentoonstelling 2015

Op deze avond waren weer verscheidene “bouwprojecten” te bewonderen van eenvoudige knutseltjes tot met grote handvaardigheid gemaakte apparatuur. Op het einde van de avond konden de aanwezigen een stem uitbrengen op naar hun mening het beste “zelfbouwproject”. Na het tellen van de stemmen had Gerard PD0PKG de meeste stemmen gevolgd met slechts een stem minder door Bart PA2BV en daarna Jo PA3GDC. De trofee gaat dit jaar dus naar Venray. Om een volgend project te stimuleren had Bart PA2BV voor de liefhebbers diverse zakjes met weerstanden meegebracht

Hieronder wat foto's van de diverse knutselarijen, met dank aan Arno PE2WGV









## **Lezing End-Fed antennas**

Op 16 juni heeft Mark PA1SSB een lezing verzorgd over End – Fed antennas  
Een interessante lezing waarbij gebruik werd gemaakt van lichtbeelden als ondersteuning  
van het gesproken woord.



## **Repeaterkaart**

Onderstaand een overzicht van de repeaters in PA land.  
Dit overzicht komt van het repeaterkaarje van de VERON.  
( is alleen iets groter geworden. )

**VHF - 2 Meterband Ingangsfrequentie - 0,6 MHz**

Call	Locatie		Frequentie	CTCSS
PI3UTR	IJsselstein - Landelijk		145.5750	77.0
PI3TWE	Eibergen	GE	145.6000	77.0
PI3ALK	Alkmaar	NH	145.6000	88.5
PI3SRT	Venlo	LB	145.6000	71.9
PI3ZVL	Overslag-Westdorpe	ZL	145.6000	
PI3APM	Appingendam	GR	145.6125	82.5
PI3AMF	Amersfoort	UT	145.6250	-
PI3ZOD	Emmen	DR	145.6250	
PI3BOZ	Bergen op Zoom	NB	145.6250	88.5
PI3FRL	Leeuwarden	FR	145.6375	82.5
PI3ZUT	Zutphen	GE	145.6375	
PI3BRD	Breda	NB	145.6500	71.9
PI3MEP	Meppel	DR	145.6500	82.5
PI3RTD	Rotterdam	ZH	145.6750	88.5
PI3NOV	't Harde	GE	145.6750	77.0
PI3VHP	Vroomshoop	OV	145.6875	77.0
PI3YMD	IJmuiden	NH	145.6875	88.5
PI3EHV	Eindhoven	NB	145.7000	71.9
PI3HVN	Heerenveen	FR	145.7000	82.5
PI3DTC	Doetinchem	GE	145.7000	77.0
PI3ZAZ	Wormerveer	NH	145.7125	88.5
PI3GOE	Goes	ZL	145.7250	88.5
PI3ZLB	Geleen	LB	145.7250	71.9
PI3APD	Apeldoorn	GE	145.7250	77.0
PI3FLD	Lelystad	FL	145.7375	77.0
PI3NYM	Nijmegen	GE	145.7500	77.0
PI3RAZ	Zoetermeer	ZH	145.7500	88.5
PI3GRN	Groningen	GR	145.7500	82.5
PI3ALM	Almere	FL	145.7625	
PI3ASD	Amsterdam	NH	145.7750	88.5
PI3VLI	Vlissingen	ZL	145.7875	88.5



**UHF - 70 centimeterband Ingangsfrequentie +1,6 MHz**

Call	Locatie		Frequentie	CTCSS
PI2YSS	Zutphen	GE	430.0125	77.0
PI2GOR	Gorinchem	ZH	430.0125	88.5
PI2HVN	Heerenveen	FR	430.0250	82.5
PI2ANH	Arnhem	GE	430.0500	
PI2ASN	Assen	DR	430.0500	
PI2NEN	Nuenen	NB	430.0625	71.9
PI2ALW	Wijnaldum	FR	430.0625	
PI2JUT	Laag-Soeren	GE	430.0625	
PI2MEP	Meppel	DR	430.0750	
PI2VLI	Vlissingen	ZL	430.0750	88.5
PI2ZST	Zeist	UT	430.0750	
PI2DFT	Delft	ZH	430.0875	88.5
PI2EHV	Eindhoven	NB	430.1000	71.9
PI2NOS	Hilversum - Landelijk		430.1250	88.5
PI2WSN	Stadskanaal	GR	430.1500	82.5
PI2RAZ	Zoetermeer	ZH	430.1500	88.5
PI2APD	Apeldoorn	GE	430.1500	
PI2KMP	Kampen	OV	430.1750	77.0
PI2ASD	Amsterdam	NH	430.2000	88.5
PI2NLB	Gennep	LB	430.2000	71.9
PI2BOZ	Bergen op Zoom	NB	430.2125	88.5
PI2TWR	Barneveld	GE	430.2125	
PI2TWE	Eibergen	GE	430.2250	
PI2LDN	Leiden	ZH	430.2375	88.5
PI2SHB	Den Bosch	NB	430.2375	71.9
PI2GRO	Groningen	GR	430.2375	82.5
PI2HLM	Haarlem	NH	430.2500	88.5
PI2AMF	Amersfoort	UT	430.2500	-
PI2RDH	Den Helder	NH	430.2625	
PI2SWK	Gouda	ZH	430.2625	88.5
PI2NOV	't Harde	GE	430.2625	77.0
PI2NON	Noord-Oost Nederland		430.2750	

PI2KAR	Bladel	NB	430.2875	71.9
PI2FLD	Almere	FL	430.2875	
PI2RTD	Rotterdam	ZH	430.3000	88.5
PI2NMG	Nijmegen	GE	430.3125	77.0
PI2ZAZ	Wormerveer	NH	430.3250	88.5
PI2DZL	Delfzijl	GR	430.3250	82.5
PI2BRD	Breda	NB	430.3250	71.9
PI2HGL	Den Haag	ZH	430.3500	88.5
PI2VNR	Venray	LB	430.3500	71.9
PI2RMD	Melick	LB	430.3625	
PI2DEV	Deventer	OV	430.3625	
PI2DEC	Dordrecht	ZH	430.3625	88.5
PI2ALK	Alkmaar	NH	430.3750	88.5
PI2OSS	Oss	NB	430.3750	71.9
PI2HWD	Heerhugowaard	NH	438.8750	(-7.6)88.5

#### FM amateur-relaisstations

Informatie voor radiozendamateurs is te vinden  
in het Vademecum, in Electron en 24/7 op  
[www.veron.nl](http://www.veron.nl)

---

## De Varicon

Afdelingsblad van de VERON afdeling Helmond  
Redactie VARICON  
redactie @ pi4hmd.nl