

# Jaargang 33, Nummer 4 april 2011

Afz: Postbus 544  
7550 AM Hengelo

Port betaald  
TNT Post



# Twente Beam

**Maandblad van de afdeling A 40 van de VERON.**

Vereniging voor **E**xperimenteel **R**adio **O**nderzoek in **N**ederland



---

## Innovatief in technische oplossingen – Hortec BV - Oldenzaal

### Profiel

Hortec is een innovatief electronicabedrijf met meer dan 15 jaar ervaring op het gebied van elektronicaontwikkeling, assemblage en certificering. Een slimme, vernieuwende en krachtige oplossing ontstaat door de nauwe samenwerking met onze opdrachtgevers. Afhankelijk van de toepassingsgebieden worden elektronica-systemen ontwikkeld conform de gangbare normen. Zodra een electronicabesturing ontwikkeld is kan Hortec van dienst zijn bij de assemblage van elektronica-besturingen in eigen huis of bij derden. Voor SMD-assemblage hebben wij een machinelijn staan die 15.000 componenten per uur kan plaatsen. Uiteindelijk kunnen we op wens deelsystemen of compleet getest en afgewerkte elektronicasystemen leveren. Naast onze kennis en ervaring is flexibiliteit wat ons tot een gewaardeerde partner maakt.

### Kwaliteit

Hortec is ISO9001:2008 en IPC-A-610 gecertificeerd. De IPC-A-610 is een kwaliteitsnorm die de visuele acceptatie-eisen beschrijft voor geassembleerde elektronica. Alle medewerkers die aan de productie van elektronica zijn verbonden, worden regelmatig bijgeschoold waarbij ze ook een examen afleggen.

### Marktpositie

Binnen de industriële electronicamarkt begeven we ons met name op het terrein van luchtvaart, op medisch/laboratorium terrein en de energievoorziening.

### Contact gegevens

Hortec BV  
Zutphenstraat 53  
7575 EJ Oldenzaal  
Tel. +31 (0)541 531 775  
Fax +31 (0)541 535 608



[www.hortec.nl](http://www.hortec.nl)  
[info@hortec.nl](mailto:info@hortec.nl)



## **Inhoudsopgave.**

Verkoop via onze nieuwe website .....	blz. 5
Notulen huishoudelijke vergadering 23 maart 2011 .....	blz. 6-9
Agentschap Telecom en Marktplaats slaan handen ineen in strijd tegen jammers .....	blz. 10-11
Agenda .....	blz. 12
Radio markt NOV .....	blz. 13
Nieuwe leden .....	blz. 13
FRIESE RADIOMARKT BEETSTERZWAAG .....	blz. 14
Een bedankje voor Arnold, Koen en Hennie .....	blz. 15
PSE QSL (63) .....	blz. 16-17
Lezing woensdag 30 maart .....	blz. 16-17

## **Van de Redactie**

Beste lezers, zij het op papier of op het beeldscherm.

Het is de redactie weer gelukt u een bescheiden TwenteBeam voor te schotelen.

Nu de lente zich weer heeft aangekondigd ontwaakt menig amateur uit zijn winterslaap. Hij of zij wordt dan weer buitenshuis gezien om zijn/haar antennepark een onderhoudsbeurt te geven of om de tuin in te duiken. Af en toe worden ze zelfs in het vrije veld gespot met een peilontvanger. Of het nou om een vossenjacht gaat, een vlooienmarkt in de open lucht, een vakantieronde op de camping of een nieuwe bergtop voor de SO-TA, of als je gewoon lekker in de shack of het HAMNUS vertoeft, geniet er van en veel plezier met de hobby toegewenst.

De redactie

Conrad.nl



## Iedere week iets nieuws in huis?

**Geen probleem.** Want Conrad zit altijd vol ideeën.

Ideeën zorgen voor vooruitgang en zijn de energie achter de nieuwste technologieën. En binnen een assortiment van meer dan 100.000 elektronica-artikelen vind je op elk vlak wel een leuke en verrassende oplossing of een innovatief en inspirerend product. Wil je wekelijks op de hoogte blijven? Meld je dan nu aan op [conrad.nl/nieuwsbrief](http://conrad.nl/nieuwsbrief).

Bovendien krijg je, wanneer je op Conrad.nl betaalt met iDEAL, ook nog alles gratis thuisbezorgd!

**Over ideeën gesproken...**



**CONRAD**  
Vol ideeën

# Verkoop via onze nieuwe website.



**VERON Twente online verkoop**

Begrippagina   Transcripties

**Welkom op de verkoop website van de VERON afd. Twente.**

In bovenstaand submenu kunt u een keuze maken uit onze aanbiedingen. De opbrengsten komen ten goede van de Veron afd. Twente.

Wij wensen u veel shopplezier.

**Onze spelregels:**

- Leden van onze afdeling hebben binnen 14 dagen na plaatsing eerste recht van koop.
- Indien er bij meerdere leden interesse bestaat, zal er een onafhankelijke loting plaats vinden (de uitslag staat niet ter discussie).
- Op aangeboden items kunt u geen aanspraak maken op enige vorm van garantie of recht op teruggave.
- Alles is opgesteld tenzij anders vermeld.
- Afhandeling van verzending in overleg.
- Reservering niet langer mogelijk dan 5 dagen (binnen deze termijn moet de betaling binnen zijn).
- Betalingen via het bankaccount van de penningmeester VERON afd. Twente.
- Bestellingen zijn mogelijk via onderstaand emailadres.

Email: [verkoop@verontwente.nl](mailto:verkoop@verontwente.nl)

Zoals in de laatste huis-houdelijke vergadering aangekondigd, zal vanaf heden onze nieuwe website actief zijn. Deze is te vinden onder <http://verkoop@verontwente.nl>, deze site zal regelmatig worden bijgewerkt (terug te vinden op de startpagina). Alle aangeboden artikelen zijn te vinden in de diverse pull-down menu's. Het is niet alleen voor verkoop, maar ook voor inkoop. Af en toe hebben we als afdeling ook bepaalde

spullen nodig. Dit kan variëren van bussen verf tot apparatuur voor de bijvoorbeeld onze meetplaats.

Door de jaren heen is gebleken dat veel materiaal erg lang bleef liggen en uiteindelijk werd weggegooid. Het voordeel van deze site is bovendien dat de materialen voor iedereen beschikbaar is, dus ook voor de mensen die de verkoopavonden niet kunnen bijwonen. En je hoeft niet meer te wachten tot er een verkoopavond is, dus meer activiteit.

De spelregels zijn eenvoudig, leden van onze afdeling hebben eerste recht van koop binnen 14 dagen na plaatsing. Mochten er meerdere gegadigden zijn voor hetzelfde artikel, dan zal er een onafhankelijke loting tussen de kandidaten plaatsvinden. Na 14 dagen is het aangeboden artikel voor iedereen te koop. Bij interesse kan er een mailtje worden gestuurd naar [verkoop@verontwente.nl](mailto:verkoop@verontwente.nl)

Naast de website, zijn sommige items ook te koop voor de vaste afdelingsbijeenkomsten. Hiervoor zullen we een aparte ruimte inrichten. Ook zal er een ruimte komen voor "gratis" artikelen, gewoon even rondsnuffelen en bij behoefte meenemen. Uiteraard zullen we ervoor waken dat er geen graaicultuur zal ontstaan.

We zullen alles aanbieden voor reële en HAM-vriendelijke prijzen, deze prijzen zijn vast (dus niet bieden). De hele organisatie rond de verkoop en het bijhouden van website kost naar verwachting al genoeg tijd.

Deze modernisering is uiteraard experimenteel, na een jaar kunnen we zien wat de resultaten zullen zijn. Hopelijk heeft deze opzet een toegevoegde waarde binnen onze afdeling, waarbij de opbrengst dan ook voor "onszelf" is.

Veel shopplezier, Gerard PA ITX



## **Notulen huishoudelijke vergadering 23 maart 2011**

Datum: woensdag 23 maart 2011.  
Locatie: 't Hammus  
Aanwezig: 22 afdelingsleden incl. bestuur.  
Afwezig: met kennisgeving, Hennie PE1HB, Berto PA2BDV

### **1. Opening.**

Rudi PA4UNX opent de vergadering om 20.10 uur.

### **2. Vaststelling agenda.**

Er worden geen punten toegevoegd toegevoegd.

### **3. Notulen huishoudelijke vergadering januari 2011.**

Onderstaande wordt toegevoegd aan punt 4 HH vergadering januari 2011.

Aftreden penningmeester,

De penningmeester Hennie Boomkamp PE1HB heeft aangegeven dat hij zijn functie per 19 januari 2011 had neergelegd en daarom geen plaats had genomen achter de bestuurstaafel. Hierover is uitgebreid gediscuteerd in de vergadering. Hennie bleef van mening dat het bestuur het vertrouwen in hem had opgezegd terwijl het bestuur van mening was dat zij er geen vertrouwen in hadden dat Hennie de ontstaande problemen met het bestuur zou kunnen oplossen. Het bestuur is tot de conclusie gekomen dat het woord vertrouwen onzorgvuldig is gebruikt en dat men beter het woord verwachting had kunnen gebruiken. Hiermee werd de discussie gesloten.

Er is geen twijfel aan de integriteit van Hennie PE1HB.

Anne-Marie vond al dat er bij dit punt 4 weinig was genoteerd over de discussie die is gevoerd.

### **4. Behandeling overige verslagen.**

Geen op- en/of aanmerkingen.

### **5. Voorstellen nieuw bestuur.**

Rudi PA4UNX, Voorzitter, cursus

Frans PA4FH, Penningmeester, plv. voorzitter en contactpersoon Twentebeam.

Willy PB1WB, Secretaris, ledenadministratie en beheer 't Hamnus.

Marco PE1BR, Public relation en lezingen.

William DO3WKS, Jeugd en radio, contactpersoon Twenteronde en advertentiemanager.

Gerard PA1TX, NL zaken, clubstation en goederenbeheer.

Marcel PA1MAR Goederenbeheer en QSL dienst.

Taken en bevoegdheden worden doorgenomen en worden op enkele punten aangepast.

Frans PA4FH behandelt het bestuursplan. Hierin worden na opmerkingen punten en tekst aangepast.

Gerard PA1TX vult aan hoe het gaat met de inkomende goederen en maakt bekend dat we een verkoopsite hebben opgestart.

Rudi PA4UNx bedankt de volgende leden,

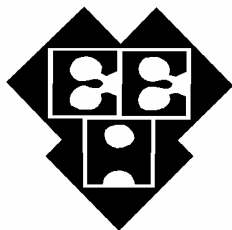
Anne-Marie PA3FNB voor haar inzet bij de cursus en het servicebureau. Arnold

PA1AK voor zoveel inzet wat hier allemaal niet te benoemen is.

#### **6. Vaststelling afvaardiging VR 2009 en mandaat afvaardiging VR.**

Afvaardiging, Rudi PA4UNX, William PD3WKS, Marco PE1BR en Arnold PA1AK

Mandaat, afdeling is akkoord.



**Explorer Elektronica**

*Boddenstraat 2*

*7607 BM Almelo*

*Tel.nr. 0546 - 814832*

**Leverancier van elektronica  
onderdelen en aansluitmaterialen  
voor bedrijf, technische diensten  
en hobbyist.**

**Uw antennespecialist: EPS Antennas, Lingen**

Antennes voor professioneel gebruik en ook voor de radioamateur  
Uit voorraad leverbaar: G5RV, 6 mtr, 4 mtr, 2 mtr, 70 cm, 23 cm,  
13 cm antennes, powerdividers, klemmateriaal e.d.  
Wij bouwen uiteraard ook antennes naar Uw wensen en specificaties.



Sandstrasse Süd, 49808 Lingen (Ems)

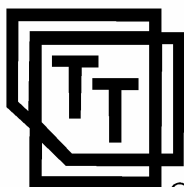
Tel:+49 (591) 9778400

Fax+49 (591) 9778401

Mobiel +31 (6) 53462323

Internet : [www.eps-antennas.de](http://www.eps-antennas.de)

e-mail : [eps-antennas@t-online.de](mailto:eps-antennas@t-online.de)



# TESSATRONIC

*....veelzijdig in electronica*

Gespecialiseerd in :

- \* elektronica onderdelen
- \* meetapparatuur
- \* communicatie apparatuur
- \* zend- en ontvangapparatuur
- \* alarmsystemen
- \* PRINT SERVICE
- \* Veron leden tot 10% korting op vertoon van geldige lidmaatschapkaart.

OUDE POSTWEG 184. 7557 DJ HENGEL O.V.

TEL.: 074-2502323. FAX: 074-2501983

[www.tessatronic.nl](http://www.tessatronic.nl)

## 7. Stemming VR-voorstellen.

We hebben 14 stemmen op de VR.

<b>Voorstel Nr.</b>	<b>Aantal stemmen voor op de VR</b>	<b>Aantal stemmen tegen op de VR</b>	<b>Aantal onthoudingen op de VR</b>
<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
<b>13</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

## 8. Rondvraag.

Anne-Marie PA3FNB, afdelingsinfo in Twentebeam is niet helemaal correct meer. Wordt aangepast.

Vindt ook dat de website bijna niet meer up to date wordt gehouden.

Robert Jan past en vult aan als hem dit wordt medegedeeld. Hij heeft een tijdje geleden ook aangeven dat hij als webmaster wil stoppen. We zijn dus op zoek naar een nieuwe webmaster.

Remy PA3AGF, wil het bestuur complimenteren met dingen die ze gedaan hebben o.a. het bestuursplan. Vraagt of het verslag van de bestuursvergadering iets uitgebreider kan worden. Gaat gebeuren.

Martin PA0MJM, Mist de afdeling in de rubriek "komt u ook" in Electron. wordt zo snel mogelijk weer opgepakt.

Rudi PA4UNX naar aanleiding van een opmerking van een afdelingslid dat men bij verkoop vanaf tafeltjes hiervoor als lid van de afdeling moet betalen wordt dit gratis voor leden bij vooraanmelding.

## 9. Sluiting.

Rudi PA4UNX sluit om 22.35 uur de vergadering.

# HP PARKETSPECIALZAAK HASPERHOVEN PARKET V.O.F.



## HET ADRES VOOR:

Onderhoud, reparatie, renovatie en schadetaxatie. Levering en plaatsen van laminaat- en parketvloeren.

**35 JAAR ERVARING**  
IN HET LEGGEN EN ONDERHOUDEN  
VAN HOUTEN VLOEREN



**10 JAAR  
GARANTIE**  
OP HET LEGGEN  
VAN VASTE  
VLOEREN

## OPENINGSTIJDEN:

Dinsdag t/m zaterdag 10.00 - 16.00 uur.  
's Avonds: op telefonische afspraak.

ALMELOSESTRAAT 52 | 7642 GP WIERDEN | TELEFOON 0546-576842

## Agentschap Telecom en Marktplaats slaan handen ineen in strijd tegen jammers

29 maart 2011

**Agentschap Telecom is gestart met het opsoren van GSM en GPS jammers die aangeboden worden via Marktplaats. Jammers zijn stoorzenders die het gebruik van een mobiele telefoon en van GPS signalen onmogelijk maken of beperken** Jammers worden veelal aangeboden via internet. Het adverteren, gebruiken en verhandelen van jammers is illegaal.

De afgelopen periode is het aantal klachten van aanbieders van mobiele telefoonnetwerken toegenomen. Steeds meer bedrijven en particulieren ondervinden storing op hun mobiele telefoon als gevolg van jammers.

Ook politie, brandweer en ambulance ondervinden in toenemende mate hinder van jammers. Door de versturende werking van jammers komt het voor dat hulpdiensten niet meer onderling kunnen communiceren. Dit kan levensgevaarlijke situaties opleveren.

## **Samenwerking**

Het aanbieden van jammers is verboden bij wet en dus ook op Marktplaats. Aangezien dagelijks ruim 300.000 nieuwe advertenties op Marktplaats worden geplaatst, is het voor Marktplaats onmogelijk om deze te controleren op legaliteit. Ook heeft Marktplaats daar de benodigde expertise niet voor. Daarom hebben Agentschap Telecom en Marktplaats de handen ineen geslagen. Treft Agentschap Telecom een advertentie voor bijvoorbeeld GSM of GPS jammers aan op de site, dan meldt het agentschap dit bij Marktplaats. Die verwijderd vervolgens de advertentie op basis van deze melding. De adverteerder ontvangt een bericht hierover en kan voor vragen bij Agentschap Telecom terecht. Bij herhaling vordert Agentschap Telecom de gegevens van de adverteerder voor verder strafrechtelijk onderzoek. Bovendien heeft Marktplaats in samenwerking met Agentschap Telecom een speciale voorlichtingspagina ingericht met informatie over jammers.

## **Actieve opsporing**

Ook met E-Bay is in Europees verband samenwerking op het gebied van opsporing van jammers in voorbereiding. Daarnaast gaat Agentschap Telecom in 2011 actief onderzoek doen naar andere verkoopkanalen van jammers, zoals spyshops en webshops.

# **Uittreksel bestuursvergadering 16 maart 2011**

Alle bestuursleden aanwezig.

Binnengekomen post,

Nieuw leden, Dhr. J. Voshaar Tubbergen en Dhr. K. Groothand Almelo.

Binnengekomen schenkingen en donaties van PAORX, PA 3GTN en van nabestaanden PEIPMP.

Enkele actiepunten,

QSL kaarten, ontwerp wordt verstuurd.

Camera's, loopt nog. Er zijn enkele camera's gekregen die op korte termijn worden geplaatst

HH verg. 19 januari,

Notulen op het punt 4 jaarverslag penningmeester is een aanvulling gemaakt. Deze wijziging wordt in de notulen van de HH vergadering van maart opgenomen.

Dank en afscheidscadeaus voor Koen, Anne-Marie, Arnold, Hennie en xyl Ine.

Rondvraag,

Willy, met zijn allen proberen om toch een invulling van de afdelingsavonden te krijgen. Er is nu wel heel vaak onderling gso en dat houdt toch wel veel leden weg.

Frans, we moeten druk op zoek naar een nieuwe webmaster.

Marco, van Bram PB0AOK, budget voor de bibliotheek staat niet in de begroting.

Bram uitgenodigd voor de vergadering van april.

Rudi, gesprek gehad met Hans PE1ACB, waarom betalen voor een tafeltje op de verkoopavond? Betaling wordt afgeschaft voor leden als men vooraf reserveert.



## Agenda

De VERON afdeling Twente houdt haar afdelingsbijeenkomsten op elke laatste woensdag van de maand (behalve in juli) in: 't Hamnus Havenstraat 28 7553 GG Hengelo. Tijdens deze bijeenkomsten is het **VERBODEN** te roken! De activiteiten beginnen om 20.00 uur.

Woensdag 27 april	Lezing Sota door Hans Mulder PA0HRM
Woensdag 25 mei	Verkoop per opbod
Woensdag 29 juni	Nog niet bekend
Woensdag 27 juli	Vakantie (hamnus gesloten)
Woensdag 31 augustus	Onderling QSO
Woensdag 28 september	Lezing mini VNA door Martin PA0MJM
Woensdag 26 oktober	Nog niet bekend
Woensdag 30 november	Verkoop vanaf tafeltjes
Woensdag 28 december	Zelfbouw tentoonstelling

# Radiomarkt NOV

Zaterdag 18 juni organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe van de landelijke Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek Nederland (VERON) al weer voor de vijftiende maal haar Radiomarkt (elektronica vlooiemarkt).

Wat begon als een activiteit tijdens het 25 jarig bestaan van de vereniging is nu uitgegroeid tot de op twee na grootste openlucht Radiomarkt van Nederland.

De markt wordt nu voor de tweede maal gehouden op terrein van het Multi Functioneel Centrum Aperlo aan de Stadsweg 27 t Harde.

Op de Radiomarkt (elektronica vlooiemarkt) vindt je van alles op het gebied van de zendamateur zoals zend/ontvangers, antennes, meetapparatuur, kabel's, pluggen e.d. Voor de elektronica hobbyisten / zelfbouwers is er een keur aan onderdelen te koop zowel nieuw als het lang gezochte onderdeel voor een reparatie/restauratie project, loeplampen.

Ook computer liefhebbers komen bij ons aan hun trekken, van onderdelen, DVD's, kabels, tot complete systemen.

Voor de liefhebbers van gadgets zijn er leuke dingen te vinden zoals weerstations, mp3-4 spelers, telefoons, ledverlichting en natuurlijk ook radio's.

Dus mocht u op zoek zijn naar een moeilijk verkrijgbaar onderdeel, verzamelt u oude radio's oude legerapparatuur of wat dan ook op het gebied van elektronica, kom dan zaterdag 18 juni a.s naar deze gezellige Radiomarkt.

De markt begint om 09.00 uur en duurt tot 15.00 uur en de entree bedraagt 2 Euro. Er is voldoende gratis parkeerruimte in de omgeving.

Voor het laatste nieuws en informatie over het huren van een kraam kijk op: [www.pi4nov.nl](http://www.pi4nov.nl) of stuur een mailtje naar: [radiomarkt@pi4nov.nl](mailto:radiomarkt@pi4nov.nl)

Namens de organisatie: Erik Klein PH4CK

## Nieuwe leden

De volgende nieuwe leden mogen we verwelkomen in onze afdeling.

Dhr. J. Voshaar Tubbergen en Dhr. K. Groothand Almelo.

# Friese Radiomarkt Beetsterzwaag

Voor de elektronica-hobbyisten is er zaterdag 28 mei 2011 weer volop gelegenheid om hun slag te slaan op de Friese Radio Markt.

Deze markt wordt voor de 33e maal georganiseerd door de afd. 63 van de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland (VERON).

Ook dit jaar weer in en om het zalencentrum “de BUORSKIP” aan de Vlaslaan 26 in Beetsterzwaag.

Een 100-tal handelaren uit binnen- en buitenland zal er hun koopwaar aanbieden; zowel oude dumpspullen als nieuw materiaal.

Wat er zoal wordt aangeboden: Radio-ontvangers; zenders; computers; antenne's; kabel; gereedschap; onderdelen; sloopmateriaal; en dergelijke.

Verder is de markt een ontmoetingspunt voor zend- en lusteramateurs, computer-freaks, verzamelaars en andere technenuten.

Onderling tussen de amateurs wordt er natuurlijk ook gehandeld en geruild.

Ook is er de mogelijkheid om QSL kaarten voor de Regio 14 te halen of te brengen en zal de VERON er inlichtingen over de vereniging verstrekken.

Tijdens de markt zullen er demonstraties zijn van enige zendamateurs.

Voor de vergunninghouders is er een “inpraatstation” actief op de repeater van Heerenveen. Frequenties: 145.700 en 430.025 MHz.

Voor personen die zelf nog spullen ter verkoop willen aanbieden, is er een “inbrengstand”.

Men bepaalt zelf de verkoopprijs en hierop worden 10% veilingkosten ingehouden.

De aangeboden spullen moeten wel een relatie met de hobby hebben. Inlichtingen: 0512-381941

De markt is open van 9.00 – 15.30 uur, entreeprijs € 2,00 p.p.

De route naar de markt en de gratis parkeergelegenheid bij de Vlaslaan, wordt aangegeven door borden.

Voor de mindervalide zijn er parkeerplaatsen tegenover de ingang gereserveerd (vragen aan parkeerwacht).

Internet info: <http://www.frm.a63.org>



Specialist sinds 1988

**comflex.NL**

**HE Computers BV**

**Hengelo Borne Deventer**

Drienerstraat 18	Dorsetplein 9-D	Nieuwstraat 68
074-2913268	074-2674347	0570-645030
hengelo@comflex.nl	borne@comflex.nl	deventer@comflex.nl

# Een bedankje voor Arnold, Koen en Hennie

Door Frans PA4FH



Tijdens de huishoudelijke vergadering van 23 maart is er stilgestaan bij de inzet voor de vereniging door Arnold PA1AK. Hij was tot zijn pensioen werkzaam bij de gebruiker van de hal waarin 't Hammus zijn onderkomen heeft. Vanuit deze positie heeft hij zich jarenlang ingezet voor 't Hammus en de vereniging in het algemeen. Hij ontving uit de handen Rudi PA4UNX dan ook een cadeau. Bij het uitpakken hiervan bleek er een baksteen

in te zitten. Hieruit concludeerde Arnold dat we iets hadden gekocht op marktplaats en dat we waren beetgenomen. Groot was de verrassing dan ook toe Rudi hem het werkelijke cadeau overhandigde. Dit was een door hem lang gewenste externe luidspreker voor zijn zendontvanger. Ook hadden tijdens de huishoudelijke vergadering Koen PA3BHU willen bedanken voor zijn inzet als cursusleider. Door een communicatie fout was hij niet aanwezig. Wel was zijn vrouw Annemarie PA3FNB aanwezig. Zij ontving van de voorzitter een bos bloemen omdat zij veelal de testvragen maakte en de lesstof mede ontwikkelde. Koen PA3BHU is tijdens de afdelingsbijeenkomst op 30 maart alsnog bedankt voor zijn inzet en hij ontving uit de handen van Rudi PA4UNX een cadeau bon.

Omdat Hennie PEIHB niet aanwezig kon zijn op de huishoudelijke vergadering is ook Hennie op de afdelingsavond bedankt voor zijn inzet als penningmeester en beheerder van 't Hammus. Ook hij ontving van Rudi PA4UNX een cadeau bon. Tevens was er een bos bloemen voor zijn vrouw die een lange tijd de inkoop voor 't Hammus heeft gedaan.



## Pse QSL (63)

Je eigen roepnaam – ook wel call genoemd – is uniek. Maar soms hoor je iets bekend op de band, iets wat op je call lijkt. Het kan natuurlijk een piraat zijn die jouw roepnaam gebruikt, maar ook een station dat een deel van je call – de suffix – heeft toegekend gekregen. Neem bijvoorbeeld Ben, PA0BWX, die heeft niet zo veel naamgenoten als je op QRZ.com kijkt. In Oostenrijk is geen OE7BWX te vinden, net zo min als er in Duitsland een DL7BWX zit. Maar in Engeland is wel een old man met de call G3BWX en in Italië kun je IT9BWX tegenkomen. Hoe kom ik daar nu op? Ik had laatst een verbinding met DL4HRM, Robert in Halle. Dat was voor het eerst dat ik een verbinding kon maken met iemand die dezelfde suffix heeft! Wie heeft dezelfde ervaring?

### Bandpolitie

Je hoort ze steeds vaker, de ordebewakers van de amateurbanden, de *bandpolitie*. Het begint met kreten als QRT, pse listen, upupupup, QSY, pirate om te eindigen in een ordinaire scheldpartij waarbij de kreet *idiot* nog de meest nette is. Je vraagt je af wat deze mensen drijft, in plaats van een leuke verbinding te maken zitten zij zich kennelijk bij ieder signaal op de band te ergeren en gaan dan onmiddellijk, liefst met de lineair, zogenaamd orde op zaken stellen. Dat ze zelf alleen maar anderen storen, stoort hen kennelijk niet. Slechte hamspirit!

Daarmee kom ik op een ander puntje van operating practice: het gebruik van het spellingsalfabet. Ooit hebben wij zendamateurs het universele, internationale spellingsalfabet, ook wel NATO-alfabet, uit het hoofd moeten leren, je weet wel ALFA, BRAVO, CHARLIE, enzovoort. Nu ben ik weinig actief in SSB maar als je af en toe eens even meeluistert dan hoor je echt de meest onwaarschijnlijke (en onduidelijke!) varianten voor het spellen van roepnaam, naam of woonplaats! Er zijn amateurs die, om echt duidelijk te willen zijn, hun roepnaam in één aanroep op wel vier manieren spellen... Als je daarbij ook nog de belabberde uitspraak kunt ontcijferen heb je een call te pakken. Brandy Whisky X-ray is daar nog heilig bij! Gewoon maar weer terug naar het standaard spellingsalfabet a.u.b.

### De kleinste benzine motor

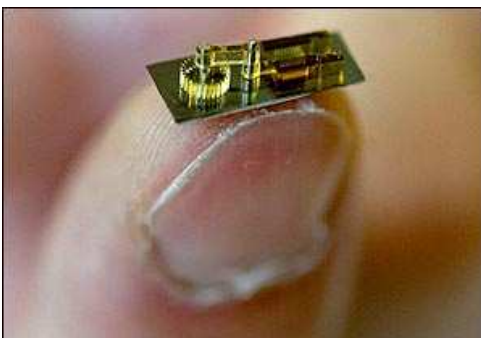
(dit is geen verlate aprilgrap)

Wetenschappers van de universiteit van Birmingham hebben de kleinste benzine motor ter wereld gebouwd, klein genoeg om een horloge van energie te voorzien! De afmetingen zijn circa 5x10 mm en het motortje produceert 700 keer meer energie dan een gewone batterij. Hij loopt 2 jaar op een enkele druppel benzine en kan een revolutie betekenen in de stroomvoorziening voor mobiele apparaten zoals laptops en telefoons. Experts voorspellen dat zo'n motor binnen 6 jaar de batterijen kan gaan vervangen. Iets voor de mobiele amateur dus!

73,  
Hans, PA0HRM

# Lezing woensdag 30 maart

Op woensdag 27 April heeft David Reid (PB6X) een lezing gehouden in 't Hammus. Dat deze lezing doorging was pas kort van te voren bekend zodoende kon hij niet meer in de agenda worden opgenomen. Het was een interessante lezing waarin David liet zien hoe je met eenvoudige middelen antennes kunt bouwen waarmee hij goede resultaten heeft behaald. Een groot deel van zijn lezing is te vinden op zijn site <http://www.qsl.net/pa3hbb/arframe.htm>.



# Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

## Afdelings bestuur:

Rudi Engelbertink	PA4UNX	Voorzitter/Cursus	074-2918816
Willy Braamhaar	PB1WB	Secretaris/Ledenadministratie/ Beheer clubgebouw	074-8502711
Frans Hilbrink	PA4FH	Penningmeester/Vice-voorzitter/ Contactpersoon TwenteBeam	074-2671630
Marco Geels	PE1BR	Public Relations en lezingen	053-4772874
Gerard Jansen	PA1TX	Clubstation/NL zaken/ goederenbeheer	074-2436309
William Kuipers	PD3WKS	Jeugd en Radio/Twenteronde/ Advertentiemanager	+49-59419209474
Marcel Notenboom	PA1MAR	QSL dienst/goederenbeheer	06-42022319

De e-mail adressen van de bestuursleden zijn: **Call@veron.nl**

## Taken van niet bestuursleden

Robert Jan	PA2RJ	website
	PB0AOK	Bibliotheek

**Correspondentieadres:** Postbus 544, 7550 AM Hengelo

**ING Bank:** 1806339 t.n.v. Penningm. VERON afd. Twente, Hengelo

**'t Hammus:** Clubhuis / clubstation PI4ZI

**Adres:** Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo 074-2438657  
geopend elke zaterdag van 14.30 tot 17.30 uur.

## Twente Beam:

<b>Redactie:</b>	PE2MGA	Martin Cohn	074-2420100
	PE2TET	Marco Gerritsen	074-2590000
	PA4FH	Frans Hilbrink	074-2671630
	PA2BDV	Berto Dekker	0546-563338

**Inbinden** Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Theo, PA0TMU  
Hennie, PE1HB Jan, PA2HRJ Arnold, PA4AW  
Martin, PA0MJM Arnold, PA1AK  
Henny, PE2HS (tevens verzending)

## Servicebureau:

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB. Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo.  
074-2434863. Bestellingen kunnen op een af te spreken tijd/plaats worden afgehaald.

**Redactieadres:** Martin Cohn, PE2MGA  
Madoerastraat 47, 7556 SM, Hengelo (ov)  
e-mail: [twentebeam@gmail.com](mailto:twentebeam@gmail.com)

Overname van artikelen en/of schema's is met bronvermelding toegestaan

**Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 1 mei 2011**



Ons bouwteam telt een 15-tal medewerkers. Het zijn vakmensen die gespecialiseerd zijn in het renoveren, onderhouden en verbouwen van woningen / bedrijfspanden. Daarnaast werken wij nauw samen met een aantal gerenommeerde onderaannemers.

Wij zijn voornamelijk actief in brede straal rond ons adres in Enschede. Hierdoor kunnen wij in noodgevallen, of spoedeisende opdrachten, snel ter plaatse zijn. Wij garanderen dan ook een zeer snelle afwikkeling bij allerlei onderhoudsklachten. Wij zijn met meerdere mensen 24 uur per dag bereikbaar.

Wij hebben ervaring in het werken met particulieren, gemeenten, woningbouwverenigingen, makelaars en andere onroerend goed beheerders. Wij beseffen dat een snelle afwikkeling, niet alleen van de opdracht maar ook de facturering zeer belangrijk is.

[www.bouwbedrijfrenshof.nl](http://www.bouwbedrijfrenshof.nl)



**EXPOVORM**



**INTERNATIONAL**

STANDBOUW · EXHIBITION SERVICES  
STANDS D'EXPOSITION · MESSEBAU

**Ons bereik is wereldwijd**

[www.expovorm.nl](http://www.expovorm.nl)