

# Jaargang 29, Nummer 5 mei 2007

Afz: Postbus 544  
7550 AM Hengelo

Port Betaald  
TPG Post



# Twente Beam

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

**V**ereniging voor **E**xperimenteel **R**adio **O**nderzoek in **N**ederland



Ontwikkeld in Almelo.

Geproduceerd in Mexico.



Toegepast in

Turijn, Miami, Beijing,



München, Milaan...

In de wereld van 'Sensors & Controls' is Sensata Technologies marktleider. Zonder het te merken heb je dagelijks met onze producten te maken. Ze vinden hun toepassing in auto's en vrachtwagens. In wasmachines, koelkasten, maar ook in motorfietsen, stofzuigers en espresso-apparatuur. Ze maken de wereld niet alleen veiliger en comfortabeler, maar vooral ook efficiënter.

Onze medewerkers voelen zich bij Sensata Technologies als een vis in het water. Ze krijgen alle vrijheid om hun ideeën te ontwikkelen en te realiseren. Alles in nauwe samenwerking met onze klanten, en dat zijn niet de minsten. Stuk voor stuk marktleiders op hun gebied. Het werk bij ons is niet alleen

technisch grensoverschrijdend, onze mensen zijn letterlijk van alle markten thuis en krijgen te maken met veel cultuurverschillen. Je collega's zitten zowel in Almelo, alsook in Amerika, Maleisië, Mexico, Hongarije, Brazilië, Korea, Japan en China. Wat het werk alleen maar oneindig veel uitdagender maakt. Weet je wat je kan? En weet je wat je wilt? Dan biedt Sensata Technologies je de kans om het allemaal waar te maken. We hebben regelmatig vacatures op het gebied van marketing & sales, design engineering, proces (quality) engineering en project management. Wil je meer weten over onze organisatie en over onze vacatures? Kijk dan op [www.werkenbjsensata.nl](http://www.werkenbjsensata.nl).

Sensata Technologies is vanaf 27 april 2006 officieel de nieuwe naam van Texas Instruments Sensors & Controls. Een nieuwe naam, maar... met meer dan 90 jaar ervaring op het gebied van sensoren en regelcomponenten, Sensata Technologies Holland BV is Almelo's bungeert als business vester voor de Europese markt. Hier worden de allernieuwste producten ontwikkeld en in productie gebracht op locaties in Maleisië en Mexico. Bij Sensata Technologies werken wereldwijd ca. 5.500 mensen.



**Sensata Technologies**

The World Depends on Sensors and Controls

## **Inhoudsopgave.**

Gezocht -----	4
Nieuw Lid -----	4
Uitnodiging voor de afdelingsbijeenkomst -----	5
Notulen huishoudelijke vergadering 28 maart 2007 -----	6-8
PD1APR VIA PI6TWE -----	9
Waar laat ik mijn microfoon in de auto? -----	10
Bestuursvergadering April -----	11
PSE QSL (33) -----	12-15

## **Van de Redactie**

Hallo lezers van TwenteBeam,

Deze keer zullen we er niet om vragen.... we begrijpen ook wel dat als je te vaak om iets vraagt dat dan de vraag niet meer overkomt.

Dus we pakken het deze keer anders aan. We doen u een paar suggesties van de hand. Schrijf eens iets over wat u heeft meegemaakt tijdens een bezoek aan bijvoorbeeld een radiomarkt. Friedrichshafen? Of misschien iets dichterbij, de Friese Radio Markt? Uw verhaal maakt misschien anderen ook enthousiast hiervoor.

Of vertel hoe u dit jaar QRV was vanaf uw vakantie locatie. Een paar foto's erbij om het verhaal te verduidelijken en het kan zo in TwenteBeam.

Of... (vul zelf maar aan).

Zoals gezegd: we zullen er niet om vragen, dus verras ons maar een keer spontaan.

Jullie redactie.

# Gezocht

1. Voor een oude Icom u2E porto zoek ik " battery packs" in enige conditie. Passende Icom nummers zijn: Icom BP 20, BP 21, BP 22, BP 23 en BP 24.
2. Om de antenneproblemen bij mijn huurhuis op te lossen zoek ik een 2° hands Icom AH 3 antenne tuner tegen een redelijke prijs.

Bedankt,

Johan, PA1JHB,  
PA1JHB @ home.nl  
06-33761363



# Nieuw Lid

Van het Centraal Bureau het volgende bericht gekregen dat:

Dhr. T. Oude Elferink uit Oldenzaal

als nieuw lid van de afd. Twente staat ingeschreven.

We heten hem van harte welkom in de afdeling en hopen hem nog vaak in 't Hamnus aan te mogen treffen.

Het juiste adres voor al uw woonwensen.

Fortis Bank  
Egbert Gorterstraat 4  
7607 GB Almelo  
Tel (0546) 85 03 30



De bank  
van vandaag

## Uitnodiging voor de Afdelingsbijeenkomst

### Verkoop bij opbod

Op woensdag 30 mei 2007 is er een verkoping bij opbod. Heeft u dus nog wat spulletjes op de zolder liggen die u graag wil verkopen, dan is daar deze avond gelegenheid toe. Neem uw spullen mee naar het Hammus en laat uw kavels veilen door de veilingmeester. U bent van harte welkom in:

**'t Hammus, Havenstraat 28, Hengelo (O)**

Parketspecialzaak

# HP

**HASPERHOVEN PARKET v.o.f.**

Alles op het gebied van parket en laminaatvloeren.  
Aangesloten bij de VPL.  
10 jaar schriftelijke leggarantie op tapis vloeren.  
Voor particulieren en projecten.  
Ook s' avonds geopend na telefonische afspraak.



Hasperhoven parket v.o.f. ; Almelsestraat 52 7642 GP Wierden  
Telefoon 0546-576842  
Fax. 0546-577289  
Internet' [www.hasperhoven.nl](http://www.hasperhoven.nl)  
e-mail [info@hasperhoven.nl](mailto:info@hasperhoven.nl)

**PA2MRT !!!voor zendamateurs geld 5% korting op vertoon van een geldige zendmachtiging!!!**

*Per abuis zijn in het aprilnummer van TwenteBeam de conceptnotulen van de huishoudelijke vergadering van maart 2007 afgedrukt. Dit had nooit mogen gebeuren. Hieronder treft u nogmaals de notulen van de huishoudelijke vergadering van maart aan, maar nu in de definitieve versie. De versie uit het aprilnummer mag u als ongepubliceerd beschouwen.*

## **Notulen huishoudelijke vergadering 28 maart 2007**

Datum: Woensdag 28 maart 2007, 20.00 uur

Locatie: 't Hamnus

Aanwezig: 29 leden aanwezig incl. bestuur

### **1. Opening door de voorzitter**

Martin, PA0MJM, opent de vergadering om 20:05.

### **2. Vaststelling agenda**

Na pt 6. VR-voorstellen wordt ingevoegd

pt 7. Voordracht HB van tot verkiezing nieuw lid HB.

Agendapunt 5, de 2 punten worden omgedraaid.

### **3. Notulen huishoudelijke vergadering januari 2007**

- Enkele terechte opmerkingen:
- Tijdstip aanvang moet zijn 20.00 uur en niet 19.30 uur
- Uit agendapunt 1. Overleden amateurs, OM Rob Hanevelt moet zijn PA0RHT en niet PA0HRT. Bestuur vraagt excuus voor deze omissie.
- Uit agendapunt 4. Datum nieuwjaarsbijeenkomst moet zijn 7 januari 2006 en niet 2007
- Uit agendapunt 7. PE0MDM moet zijn PE0DHM
- Antwoord op agendapunt 9. Veronleden die geen lid zijn van afd. 40 zijn alleen op uitnodiging van het bestuur welkom op de huishoudelijke vergadering. Aansluitende opmerking Martin, PA0MJM, hij vindt dat er te veel op regels wordt gelet zodat het wel heel formeel wordt. Dit maakt de vereniging niet aantrekkelijk voor nieuwelingen.
- Anne-Marie, PA3FNB, verslagen moet men als leden kunnen corrigeren.
- Uit agendapunt 11. Bram PBOAOK vraagt waar het tweede voorstel is gebleven? Antwoord Martin, PA0MJM, beide voorstellen zijn samengevoegd.

### **4. Voorstellen nieuw bestuur, actiepunten HH-vergadering januari 2007.**

Martin, PA0MJM, Voorzitter, Advertentiemanager

Henny, PE1HB, Penningmeester.

Willy, PB1WB, Secretaris, 'T Hamnus en Twenteronde

Robert Jan, PA2RJ, Bibliotheek, Website  
Martin, PE2MGA, Vice-voorzitter, Twentebeam  
Jo, PA0VLA, Cursus  
Peter, PA1PE, Jeugd en radio, PR, Voorlichting onderwijs, Meetings

### Actiepunten uit HH-vergadering januari:

- Wim, PA3FSS: meetcursus. Antwoord Martin, PA0MJM, deze komt van de grond.
- Nieuweligen in de afdeling: aantal mensen samenbrengen die nieuwe leden wegwijs maken in de afdeling. Het zou ideaal zijn als deze te vormen groep mensen uit heel R40 kwam om Twente “dekkend” te maken voor opvang.
- Martin, PA0MJM, vraagt om mensen die hieraan mee willen helpen.
- Anne-Marie PA3FNB, Wim PA3FSS en Marcel PA1MAR melden zich aan.
- Henk PA0HLT, Bas PA7BAS en Marco PE1BR hebben zich in januari al aangemeld.
- Vraag Cor PD3MDM h.h.v januari gebruik zendhoek voor operating practice. Antwoord: wordt gebruik van gemaakt op de cursusavonden van Jo PA0VLA.

### 5. Vaststelling afvaardiging VR 2007 en mandaat afvaardiging VR 2007

Martin PA0MJM, Bram PBOAOK, Erik PE0DHM en Jo PA0VLA stellen zich beschikbaar als lid van de afvaardiging naar de VR. De afdeling gaat hiermee akkoord.

Martin, PA0MJM, stelt voor de afvaardiging naar de VR te zenden met de volgende mandaat:

De afvaardiging van de afdeling Twente krijgt een stemverhouding mee. De afvaardiging van de afdeling Twente mag op het moment dat er een beslissing moet worden genomen die niet besproken is op de HH vergadering handelen naar eigen eer en geweten (in de geest van deze HH-vergadering)



**Uw antennaspecialist: 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.



**EPS Antennas**

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)

## 6. Stemming VR-voorstellen

Voorstel no.	aantal stemmen voor/A op de VR	aantal stemmen tegen/B op de VR	aantal onthoudingen op de VR
1	16	0	0
2	16	0	0
3	0	14	2
4	2	8	6
5	5	3	8
6	3	10	3
7	2	10	4
8	2	10	4
9	0	14	2
10	2	12	2
11	1	13	2
12	15	1	0

## 7. Voordracht HB van tot verkiezing nieuw lid HB.

Het hoofdbestuur stelt voor om te kiezen tot lid van het hoofdbestuur:

C. Vermaire PA5KM

Afdeling 40 stemt hiermee in.

Bram PB0AOK, het hoofdbestuur stelt voor dat PA5KM voorzitter wordt van de VHF/UHF commissie. Ook hier stemt de afdeling mee in.

## 8. Rondvraag

- Martin PE2MGA, scouting Nederland bestaat dit jaar 100 jaar. Er komt een speciale call PA100S. Er kunnen in september 2 dagen worden vastgezet voor gebruik van deze call door de afdeling. Er melden zich hiervoor 5 personen aan.
- Remy PA3AGF, kan het colofon wat betreft de e-mailadressen in Twentebeam worden aangepast naar call@veron.nl? Wordt aangepast.
- Martin PA0MJM, vraagt nogmaals wie mee wil helpen om nieuwe leden wegwijs te maken in de afdeling. Komt geen reactie op.
- Wim PA3FSS, stel dat er zich 5 nieuwe leden aanmelden. Hoe wordt dit opgelost? Antwoord: de secretaris verwijst door en kiest uit de groep die nieuwelingen begeleidt iemand die dicht in de buurt woont van het nieuwe lid.

## 9. Sluiting

Om 21.10 uur wordt de vergadering gesloten door de voorzitter.

# PD1APR VIA PI6TWE

Zaterdagmiddag 31 maart rond 17:00 was de eerste proefuitzending van **PD1APR** op de ATV-omzetter **PI6TWE** een feit.

Na ongeveer 5 minuten melde zich al een ATV station om te vragen wie dan wel niet **PD1APR** was, **PD1APR** heeft als 2 mtr, frequentie 145.600 in het beeld staan als ruggespraak frequentie, Hierop werd ook enkele malen een oproep gedaan naar **PD1APR**, uiteraard reageerde **PD1APR** niet op deze oproep.

Nu had **PD1APR** ook nog een achtergrond muzikje bij gezet ,het controlerende **ATV-station** wat al enkele keren een oproep had gedaan naar **PD1APR** zette nu een beeld over **PD1APR** heen met de woorden “**en noe bink ut zat**”.

De testuitzending op zaterdagmiddag was dus al een succes.

Nu was er nog een uitzending vlak voor en na de “**TWENTERONDE**” van ongeveer 5 minuten.

Ik heb reactie's gehoord van “**heb ie dat station ook zien,komt volgens mie uut almelo**”,en **daar scoort hij punten mee**.

Vervolgens is er nog geprobeerd om de **ATV-Relais** beheerders te bellen.

En uiteraard is er door een ieder op qrz.com gekeken wie erachter deze call zit hi.

Er is ook een opname gemaakt van **PD1APR** ik ben benieuwd wanneer die te zien is.

En yl **Anja** heeft toch eerder de grap in de gaten dan de **OM's** hi.

De moraal van het verhaal is dat er hier in Twente genoeg controle op het imago beleid van de vhf en shf banden is.



ATV-TESTBEELD VAN PD1APR VIA DE OMZETTER PI6TWE

73 PD1APR

## Waar laat ik mijn microfoon in de auto?

Een “probleem” wat velen kennen is waar de handmicrofoon te laten in uw kostbare koets.

Bij de oudere en duurdere auto's kun je letterlijk een spijker in het houten dashboard slaan.

Maar bij de huidige moderne kunststof dashboards gaat dat niet, dus zoek je een plekje in een vakje of het niet gebruikte asbakje.

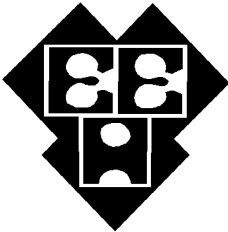
Hiervoor heb ik een oplossing bedacht omdat ik uiteraard hetzelfde probleem had.

In de tijd van de mobiele telefonie kun je fantastische hulpmiddelen kopen om je mobieltje aan het dashboard te hangen. Zo had ik al tijden een beugeltje liggen die je kunt klemmen achter het frontje van de (DIN-norm) autoradio. Hieraan een microfoonbeugeltje geschroefd en eureka, nooit meer een microfoon zoeken.

Ik hoop dat ik met mijn tip mensen heb voorzien van een simpele, goedkope (€4,50) oplossing.

Demo is (bijna) elke zaterdag mogelijk bij het Hamnus.

Vy73's Gerard PA1TX



**Explorer**

**Elektronica**

*Boddenstraat 2*

*7607 BM Almelo*

*Tel.nr. 0546 - 814832*

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

# Bestuursvergadering April

*door Peter, PAIPE*

Evaluatie HH-vergadering maart 2007, het verloop van de vergadering is in het algemeen goed verlopen. Het gebruik van de Beamer is als positief ervaren en zal mogelijk ook volgend jaar weer worden toegepast. In de TB zullen de gecorrigeerde notulen worden afgedrukt.

De zes begeleiders voor nieuwkomers zullen uitnodigd worden om op 12 mei om 15:00 in 't Hamnus samen te komen om een aanpak door te spreken.

De door Jo opgestelde enquête is goed gekeurd, er zullen twee formulieren worden gebruikt een voor de nieuwkomers en een voor de begeleiders.

De OP cursus enquêteformulier is goedgekeurd, Jo zal deze dan ook voor de laatste cursus deelnemers voorleggen.

Er zal een tafel op de DNAT voor de zaterdag worden gereserveerd, De DNAT zal in augustus 2007 zijn. De tafel zal door twee a' drie leden van het afdelingsbestuur worden bemand plus vrijwilligers Tijdens de volgende bestuursvergadering zal er aandacht worden besteed aan de invulling van de tafel.

De inventarislijst van de meetplaats wordt toegevoegd aan de inventarislijst van 't Hamnus (blijft een separate lijst).

De penningmeester zal informeren bij de verzekering hoe e.e.a. kan worden opgenomen in de verzekering.

Martin PE2MGA, gezien de teruglopende hoeveelheid kopie voor de TB zal er serieus moeten worden nagedacht over de levensvatbaarheid van de TB.

Robert Jan PA2JR, 28 mei zullen de overbodige boeken uit de bibliotheek in kratten worden gepakt zodat ze met de vorkheftruck kunnen worden overgeladen in een vrachtwagen. Hennie en Martin zullen hierbij helpen.

**TANKSTATION      WASCENTRUM**  
**KNOL OLIE B.V.**

Bornerbroeksestraat 455

**ALMELO**

0546 - 812447

**Ook voor: Petroleum, Gas en L.P.G.**

## Pse QSL (33)

Koninginnedag op maandag levert een lang weekend op. Prima dus voor de geplande SOTA-expeditie naar de Harz! Je moet je wel heel wat moeite getroosten om zo'n top in de lucht te brengen. Op vrijdag 350 kilometer naar de Harz, 2 uur in de file bij Porta Westfalica, geflitst onderweg en 's avonds na een 8 uur (!) durende autorit uitgeput op de camping. De volgende dag (zaterdag) vroeg op en rugzak ingepakt met alle spullen: FT-817, paddle, accu 7 Ah, dipool, klapstoeltje, touwwerk, kladblok. Je hebt heel wat nodig en ieder kilootje moet je wel naar boven dragen. De bestemming is de Brocken, de hoogste berg in Noord-Duitsland, via een 16 kilometer lang voetpad te bereiken.

Je kunt natuurlijk ook de trein nemen, maar lopen is toch sportiever! Bovendien kom je onderweg nog een SOTA-berg tegen, de Quitschenberg DM/NS-004 zodat je op één tocht twee bergen kunt scoren.



Op de Quitschenberg staan veel afgestorven dennen, daaraan is gemakkelijk een draadje te bevestigen. Rond 11 uur is DL/PA0HRM/P snel in de lucht op 882 meter (hoogte) en op 40 meter (band). Met 5 Watt is het prima werken, binnen een half uur staan er 22 QSO's in het logboek, o.a. stations uit Duitsland, Engeland, Zwitserland, Schotland en Italië. Helaas meldt Ronald PA0CWG



zich niet, maar ik ben dan ook een uur eerder actief dan aangekondigd. Daarna snel inpakken om de tocht naar boven voort te zetten. Een uur of twee later staan wij op de Brocken, volgens SOTA 1142 meter, maar op de Gipfelstein stond toch echt 1143 meter. De GPS geeft trouwens 1140 meter aan. De zon schijnt uitbundig, strakblauwe lucht, wandelaars in T-shirt. Voor de Brocken allemaal heel bijzonder, want op de berg heerst een uitzonderlijk klimaat, vergelijkbaar met de Alpen op 2000 meter. De boomgrens ligt daar op 1100 meter en jaarlijks worden er 300 dagen met mist geregistreerd! Geen bomen voor de antenne, na enig zoeken vind ik een houten hek, niet erg hoog, maar de uitschuifmast heb ik niet mee. Om 2 uur maak ik de eerste verbinding, toevallig met een andere bergbeklimmer, die op een top in Baden

Württemberg zit! Daarna blijft het lang stil op mijn aanroepen, uiteindelijk kan ik op de Brocken maar 5 stations werken.



Op 30 april wordt nog een berg verkend, de Achtermann DM/NS-002 van 925 meter. Ook op Koninginnedag is het weer perfect, alleen wat meer wind en kouder. De top zelf is aardig kaal, een flinke stapel rotsen, maar een paar meter lager is gelukkig wat ruimte en een boom voor de antenne. Het gaat uitstekend, vanaf de Achtermann kunnen ook 19 stations gewerkt worden. De tocht naar de top is een flinke klim, behoorlijk steil, maar niet al te lang, een kilometer of 3.



Gelukkig kunnen we de auto mooi aan de voet van de berg parkeren. De hele expeditie neemt daardoor maar drie uur in beslag.

# Dekker Communicatie

**Uw zendamateuropartner** sinds 1930

Het maakt niet uit wat:

transceiver, antenne, rotor, coaxkabel, coaxschakelaar, coaxsteker, TNC, SWR-Meter, ATU, PA, voorversterker, dummyload, luidspreker, headset, microfoon of gewoon een onderdeel...

Bij ons vindt u alles voor uw hobby!

**49525 Lengerich, Bahnhofstr. 11**

Tel: 00 49 548 16090, Fax 00 49 548 15130

e-mail: [info@dekker.de](mailto:info@dekker.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)



Al met al hebben wij een prachtig weekend gehad, waarbij weer een aantal SOTA-jagers aan punten konden worden geholpen. Zonder klimmers geen jagers, dus mensen die iets zien in de combinatie zenden en lopen moeten toch eens op pad gaan! In Duitsland zijn heel wat geschikte bergtoppen (summits) te vinden en ook nog op redelijke afstand vanuit Twente.

Geleerde les: na een paar uur lopen weegt iedere kilo extra zwaar. De uitrusting dus kritisch bekijken. Ik ga in ieder geval proberen te besparen op de accu, de coaxkabel en de antenne. Verder is een fiberschuifmastje zeker aan te bevelen. En mijn Bencher-paddle mee is ook niet echt handig, daar moet iets lichters voor komen.



Voor straks allemaal een fijne vakantie en misschien tot werkens vanaf een mooie bergtop!

73,  
Hans PA0HRM



## **A.HINNEN & Zn.**

Plesmanweg 28a  
7602 PE Almelo

Tel. (0546) 863265

Fax.(0546) 863148



Leverancier van **hoekloos**

**Leverancier van verwarmingsapparaten voor  
Shell butagas, propagas, propaan installaties  
en branders, hobby- en kampeerartikelen en  
hoekloos technische apparatuur.**



Website  
[www.a63.org](http://www.a63.org)

ORGANISATIE :

ZATERDAG 26 MEI 2007

DE 29e EDITIE VAN DE

# FRIESE RADIO MARKT BEETSTERZWAAG

VERON AFDELING DE FRIESE WOUDEN

## Inpraatstation

PI4EME:  
145.700 MHz  
430.025 MHz  
Repeater  
Heerenveen

PLAATS:  
ZALENCENTRUM  
'DE BUORSKIP'  
VLASLAAN 26  
BEETSTERZWAAG

TIJD:  
9.00-15.30 UUR

INLICHTINGEN:  
R. Pot  
TEL: 0512-546125  
Fax: 0512-785606  
[pr.frm@a63.org](mailto:pr.frm@a63.org)

Ruim 100 standhouders  
met nieuwe en gebruikte:

- ZENDERS
- ONTVANGERS
- SCANNERS
- ELEKTRONICA
- ANTENNES
- COMPUTERS
- ONDERDELEN.

## daarnaast diverse activiteiten

voor de dames o.a:  
Inloop workshops bij atelier Kalibu  
en de tropische kas is open met rondleidingen.  
En nog veel meer.  
Kijk voor het actuele partner programma op:

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

## Een dagje uit voor het hele gezin.

*Beetsterzwaag ligt in een bosrijke omgeving  
Leuke winkeltjes en goede restaurants.  
Overnachtingsmogelijkheden in de buurt.*

**Aan de A7 Heerenveen - Groningen afslag 28.  
Buslijn 10 Heerenveen - Leeuwarden.**

Organisatie:  
VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'  
[www.veron.a63.org](http://www.veron.a63.org)  
[secretariaat@a63.org](mailto:secretariaat@a63.org)

...experimenteren met radio...

**VERON**  
AFDELING DE FRIESE WOUDEN



# Afdelingsinformatie

## Servicebureau:

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

## QSL-Bureau Twente:

Marcel Notenboom, PA1MAR, QSL-BUREAU VERON TWENTE, Spoelsterstraat 21, 7553 BP, Hengelo.

## First Operator Clubstation PI4ZI:

PA1TX. Gerard Jansen, Tel (van 20.00-21.00) 074-2436309.

E-mail: pi4zi@amsat.org. Website: www.qsl.net/pi4zi

## Twente Ronde:

Op zondag om 11.00 en op de 1e woensdag v/d maand om 21.00 uur via PI3TWE onder de call PI4ZI. Het telefoonnummer van de telefonische inmelding wordt tijdens de ronde bekend gemaakt.

## Relaisstations

PI3TWE, 145.600 MHz (RØ) en PI2TWE, 430.225 MHz (FRU9)

Voor vrijwillige bijdragen gebruikt u postgiro 1829487 t.n.v. Relaiszenders Regio Twente, Letterveldweg 52, 7621 CE Borne.

## Cursus Zendamateur:

Bij voorkeur via e-mail aanmelden : pa2elf @ amsat.org

Schriftelijk aanmelden kan ook: Frank Schievink, PA2ELF. Mastbos 142, 7543 GP, Enschede Betaling via giro 3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd. Twente, Hengelo. Cursusleiders: Ties Bos, PA0MBO en Koen Wieringa, PA3BHU.

## Abonnementen op Twente Beam 2006:

1) VERON-leden, maar geen afdelingsleden.: € 10,= per jaar o.v.v 'Abonnement vanaf ...', de call, de postcode, huisnummer en het VERON lidmaatschapsnummer.

2) Niet VERON-leden: €15,= per jaar.

Overmaken op postgiro: 1295526 t.n.v. VERON afd.Twente, Twente Beam, Hengelo U ontvangt hiervoor 10 nummers. Elk jaar in januari betalen.

Buitenland: na overleg met de secretaris kan Twente Beam toegezonden worden tegen een geringe (porto) meerprijs.

Leden van de afdeling Twente van de VERON krijgen TB automatisch toegezonden.

## Afd. Twente op internet.

U kunt onze homepage vinden op de VERON-site onder:

<http://www.veron.nl/afdeling/twente>

## Apparatuur:

De vereniging draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor apparatuur die niet haar eigendom is. Materiaal dat voor verenigingsdoeleinden in bruikleen wordt gegeven, valt buiten de verantwoording van de vereniging.

**Bibliotheek:** De afdeling beschikt over een eigen bibliotheek waaruit boeken kunnen worden geleend. De beheerder is Robert Jan, PA2RJ. Voor het actuele overzicht van de aanwezige boeken kijkt u op de internetsite van de afdeling.

# Afdeling Twente van de VERON

## opgericht 17 november 1945

### Afdelingsbestuur:

Martin Mulders	PA0MJM	Voorzitter	074-3766312
Willy Braamhaar	PB1WB	Secretaris/Ledenadministratie/ 't Hamnus/Twenteronde	074-2470555
Hennie Boomkamp	PE1HB	Penningmeester	074-2434881
Martin Cohn	PE2MGA	Vice Voorzitter/Twente Beam	074-2420100
Peter Egberink	PA1PE	Jeugd en radio/Public relations/ Voork. Onderwijs/Meetings	0541-516945
Robert Jan Mulder	PA2RJ	Bibliotheek/Website	074-2669093
Jo van Laarschot	PA0VLA	Cursus	053-4332285

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

### Correspondentieadres:

Ganzerik 5, 7443 TK, Nijverdal

**Giro:** 1806339 t.n.v. Penningm. VERON afd. Twente, Hengelo  
1295526 t.n.v. Twentebeam, VERON afd. Twente, Hengelo  
3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd. Twente, Hengelo

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

**Adres:** Havenstraat 28, Hengelo 074-2438657  
geopend elke zaterdag 14.30-17.30 uur

**Beheer :** PB1WB Willy Braamhaar 074-2424736  
(tel van 9.00-16.00 uur)

### Twente Beam:

**Redactie:** PE2MGA Martin Cohn 074-2420100  
PE2TET Marco Gerritsen 074-2590000  
Ben Puylaert 074-2776661

**Inbinden** Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Willy, PB1WB  
Hennie, PE1HB Jan, PA2HRJ Frits, PE1PMP  
Gerrit, PA2GJ Henny, PE2HS (tevens verzending)

**Adv.manager :** PA0MJM Martin Mulders 074-3766312

### 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: 3 juni 2007**

# Conrad verstaat u luid en duidelijk



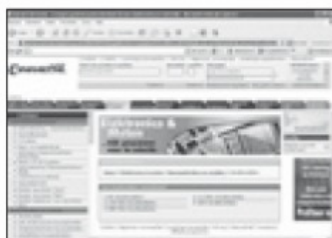
## De organisatie

Conrad Electronic is de grootste thuiswinkelorganisatie van Europa met alles op het gebied van elektronica. Ga nu naar [Conrad.nl](http://Conrad.nl) en bestel al uw elektronica online.

## De producten

Of u nu een modelbouwer bent, een computerfreak of een hobbyist, in het uitgebreide assortiment van Conrad vindt u alles op het gebied van elektronica.

## De internetsite



De meest snelle, eenvoudige en efficiënte bestelroute is via onze uitgebreide en overzichtelijke website. Ga dus snel naar [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl), scroll met uw muis door ons complete digitale assortiment en bestel snel. Tevens worden al uw online bestelde producten gratis bij u thuisbezorgd als u met iDeal betaalt.

## De catalogi

Conrad heeft twee uitgebreide catalogi:  
- Hoofdcatalogus met maar liefst 900 pagina's  
- Modelbouwcatalogus met meer dan 300 pagina's



# CONRAD

## Klikkerdeklik naar [Conrad.nl](http://Conrad.nl)