

Jaargang 28, Nummer 3 maart 2006

Afz: Ganzerik 5,
7443 TK Nijverdal

Port Betaald
TPG Post



Twente Beam

Maandblad van de afdeling A 40 van de VERON.

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



En dat is nog maar het begin.

Automatisering blijft een vakgebied dat voortdurend verandert. Om te kunnen blijven onderscheiden wat voor u van belang is, hebt u helderheid nodig. En daarom zien we dat bij Lesscher als vertrekpunt. In elk onderdeel van automatisering dat nodig is om uw ambities te kunnen blijven verwezenlijken: netwerken, pc's, pc-privéprojecten of onze zogenaamde Opti-Service. Zo denken we trouwens niet alleen over automatisering, maar over software-ontwikkeling, detachering en telecommunicatie. Want als uw IT helder blijft, bent u verzekerd van een maximaal rendement uit uw investeringen. **Wij weten waar IT om draait.**



Lesscher IT • Platinastraat 25 • 7554 NC Hengelo • Telefoon 074 240 46 46
Fax 074 240 46 10 • E-mail info@lesscher.nl • www.lesscher.nl

Inhoudsopgave.

Van de redactie	3
Notulen huishoudelijke vergadering	4-9
Manuals	11
Nieuw lid	11
Verslag bestuursvergadering	12-15
Pse QSL (23)	16-17
Uitnodiging voor de meeting	18
Wat ging er fout...	18
In Memoriam	19
QRZ Occasion	20

Van de Redactie

Einde papieren editie Twente Beam

In deze tijd van steeds verdere digitalisering heeft het bestuur van de afdeling Twente besloten om de papieren editie van Twente Beam te laten vervallen. Dit besluit is mede genomen vanwege het feit dat het digitale abonnement, dat nu al gratis beschikbaar is naast de papieren versie, een groot succes is gebleken. Het aantal leden dat gebruik maakt van deze service neemt zo hard toe dat er binnenkort sowieso bijna niemand louter en alleen de papieren versie zou lezen.

Na ruim 27 jaar komt hiermee een einde aan de papieren versie.

Om er voor te zorgen dat u vanaf nu automatisch de Twente Beam digitaal krijgt opgestuurd dient u zich aan te melden door een e-mail te sturen naar het volgende adres: twentebeam@gmail.com

Vermeld in het onderwerp “TB digitaal”.

Opgelet: ook mensen die zich al eerder hebben aangemeld voor de digitale versie van Twente Beam dienen zich opnieuw eenmalig te registreren. Dit laatste omdat het niet mogelijk is gebleken om het oude adressenbestand bij dit nieuwe mailaccount te importeren.

Om er zeker van te zijn dat u de volgende Twente Beam al digitaal ontvangt dient u zich uiterlijk vóór de volgende kopijsluitingsdatum (2 april) te hebben aangemeld. Aanmeldingen die 2 april of later binnenkomen zullen pas de maand erop van de digitale Twente Beam gebruik kunnen maken.

Redactie Twente Beam en Bestuur afdeling Twente.

Notulen huishoudelijke vergadering

25 januari 2006

Datum: Woensdag 25 januari 2006, 19.30 uur

Locatie: 't Hamnus

Aanwezig: 38 leden (incl. bestuur)

1. Opening door de voorzitter

Onze voorzitter Remy Denker PA3AGF heet de aanwezige leden van harte welkom. Remy memoreert de hoogtepunten van 2005: het 60-jarig bestaan van de VERON en tevens het 60-jarig bestaan van de afdeling Twente.

Afgelopen jaar zijn de volgende radiozendamateurs ons ontvallen:

Pete Halpin PH1PH

Klaas Hoen PAøNDB

Jan Jager PAøTBE

Gemeld wordt dat er geen nieuwe kandidaten gemeld zijn. Frank Schievink PA2ELF is aftredend en herkiesbaar. Dit is na publicatie van de agenda bekend geworden. Bestuurslid Peter PA1PE is met kennisgeving afwezig.

Remy vraagt de aanwezige leden om bij Anne-Marie PA3FNB zich in te schrijven voor het nieuwe Vademecum 2006, zodat de afdeling hier ook van mee profiteert.



2. Notulen van de huishoudelijke vergadering van maart 2005

Geen opmerkingen over de notulen van maart 2005.

3. Jaarverslag van de secretaris

Gepubliceerd in Twente Beam van januari 2006. Geen opmerkingen over dit verslag.

4. Jaarverslag van de penningmeester

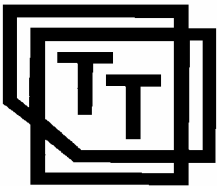
Gepubliceerd in Twente Beam van januari 2006. Geen opmerkingen over dit verslag. Herman PA0HFE heeft een opmerking over het verslag van de secretaris. De kosten van de zendcursus en de CW-cursus zouden niet zo gedetailleerd weergegeven hoeven worden. Volgens Herman is er winst gemaakt op de zendcursus, en dat hoeft niet wat hem betreft zo gedetailleerd weergegeven worden.

Jan PA0JWZ geeft aan dat dit juist inzichtelijk gemaakt is voor de leden van de afdeling. De leden hebben recht op deze informatie volgens Frank PA2ELF.

Rene PA2RA: de gegevens moeten volledig en juist zijn en daar komen wij niet onderuit.

Herman is bang dat het mogelijk adverteerders zou kunnen afschrikken.

Bas PA7BAS kan de bezwaren van Herman invoelen. Misschien moet je dit niet in TB publiceren, maar als inlegvel meezenden. Dit zal in het bestuur overwogen worden.



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 HENGELLO OV.

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

Anne-Marie PA3FNB: wil graag weten hoe de binding met de afdeling Twente is. Martin geeft aan dat hij inderdaad min of meer een onbeschreven blad is, maar enthousiast wil beginnen aan de kennismaking met de leden en het werk binnen de afdeling Twente.

Anne-Marie geeft aan dat het misschien verstandig is om een jaar zelf binnen het bestuur meedraaien. Dit voorstel wordt door enkele leden ondersteund.

Martin verklaart dat hij er zelf geen probleem heeft met dit voorstel. Remy licht nog toe hoe het bestuur naar een nieuwe voorzitter heeft gezocht. Er zijn diverse verzoeken in Twente Beam geplaatst; er zijn diverse mensen benaderd, maar dit leidde niet tot een kandidatuur.

Bas PA7BAS: het probleem dat Anne-Marie en anderen naar voren brengen, is op zich bekend. Bas is echter van mening dat Martin zich van de goede zijde heeft laten zien tijdens zelfbouwtentoonstellingen en gesprekken etc., en het bestuur moest een externe kandidaat vinden (er waren geen kandidaten vanuit het bestuur voor de post van voorzitter). Bas stelt voor om Martin wellicht als vice-voorzitter in het bestuur te vragen voor een periode van 3 maanden, als dit mogelijk is.

Hans PA0HRM: schetst zijn eigen historie als ex-voorzitter niet alleen in Twente, maar ook in Brabant, waar hij een onbekende was. Een voorzitter is bestuurder. Hans heeft zich als zodanig gepresenteerd en was in dezelfde situatie als Martin. Hans stelt voor om het geheel gewoon in stemming te brengen.

Bram PB0AOK: het probleem heeft een vrij eenvoudige oplossing. Er spelen twee zaken. De voorzitter wordt in functie gekozen. Dit is niet geagendeerd, dus Bram zegt dat dit niet zo plaats kan vinden. De agenda van de vergadering is echter nog niet vastgesteld, dus dat zou nog moeten. Bram stelt voor: tot de huishoudelijke vergadering Martin als vice-voorzitter zijn functie te laten vervullen.

Rene PA2RA stelt voor om de agenda van de vergadering aan te passen en het agenda-punt 'in functie verkiezen van een voorzitter' toe te voegen. Dan kan de agenda ook definitief worden vastgesteld. De aanwezige leden zijn het met het extra agendapunt eens en vervolgens wordt de agenda vastgesteld.

Remy PA3AGF geeft weer hoe Jan PA0JWZ in het bestuur is gekomen en memoreert enkele wapenfeiten (als advertentiemanager, de energieproblematiek met Essent, de Grote Clubactie, het penningmeesterschap). Jan wordt van harte bedankt voor zijn jarenlange inzet indezen. De afdeling ondersteunt dit met een luid applaus.

Antennes voor de professional en de hobbyist

10EPS145 € 110,- 10 el. beam 2 mtr.
7EPS145X € 115,- 7 el. X-yagi 2 mtr.
3-4EPS270 € 75,- 3 el.2 mtr./4 el. 70 cm
4-7EPS270 € 89,- 4 el.2 mtr./7 el.70cm
Diverse types HB9CV's van 6 mtr t/m 70 cm

Verkoop van digitale satellietontvangers, kabel en verder toebehoren.

EPS
Antennas



Sandstrasse Süd, 49808 Lingen (Ems)
Tel: +49 (591) 9778400, Fax +49 (591) 9778401, Mobiel +31 (6) 53462323
E-mail eps-antennas@t-online.de, Internet : www.eps-antennas.de

5. Verslag van de kascontrolecommissie

Ben Puylaert neemt het woord en geeft aan dat de boekhouding samen met Herman PA0HFE is gecontroleerd. Alles was in orde en de commissie adviseert de vergadering de penningmeester te dechargeren.

6. Benoeming van de nieuwe kascontrolecommissie

De nieuwe kascontrole: Herman Frijling PA0HFE, Erik Middag PE0DHM. Als reserve: Bas Zijlstra PA7BAS.

7. Behandeling van de verslagen van de diverse activiteiten

Verwezen wordt naar de publicatie in Twente Beam.

Annemarie PA3FNB: op bladzijde 10 staat m.b.t. de zendcursus 'OM'. Dit moet natuurlijk 'OM & YL' zijn.

Bram PB0AOK: Brams call PB1AOK stond op bladzijde 10 verkeerd: dit moet natuurlijk PB0AOK zijn.

Herman PA0HFE: bij het verslag van de voorzitter staat dat met een aantal vertrokken leden contact gezocht wordt. Dit is inderdaad gebeurd.

Herman PA0HFE: er is in dagbladen gepubliceerd over het radiozendamateurisme.

Remy: dit is 2x gebeurd afgelopen jaar. Deze artikelen zijn op de website van de afdeling te lezen (sectie 'download').

Gerrit PA0GJV kent een goede ingang bij de krantenredactie. Voor meer informatie kunnen we terecht.

8. Bestuursverkiezing

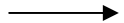
Aftredend en niet herkiesbaar: Remy PA3AGF, Jan PA0JWZ

Aftredend en herkiesbaar: Frank PA2ELF

Kandidaat-bestuursleden: Martin PA0MJM, Ben Puylaert

Martin Mulders PA0MJM stelt zich voor aan de vergadering. Hij woont inmiddels 7 jaar in Twente en geeft zijn motieven weer om zich kandidaat te stellen voor het bestuur (e.e.a. is in Twente Beam gepubliceerd).

Herman PA0HFE vraagt naar de bestuurservaring van Martin. Hij is voorzitter in het vrijwilligerswerk geweest.



Het juiste adres voor al uw woonwensen.

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



De bank
van vandaag

9. Verkiezing van de bestuurskandidaten en het in functie kiezen van de voorzitter

Voor de vergadering zijn er bij de secretaris geen overige kandidaten aangemeld. Allereerst wordt de stemming gehouden over de kandidaten Martin Mulders en Ben Puylaert en de herverkiezing van Frank PA2ELF.

Er zijn 35 stemmen uitgebracht, waarvan 2 blanco. Daarvan waren er 31 vóór verkiezing Martin, 2 tegen. 33 stemmen vóór de verkiezing van Ben en Frank in het bestuur. Alle kandidaten zijn dus met overweldigende stemmen in het bestuur gekozen.

Vervolgens gaat de vergadering over tot schriftelijke stemming voor het in functie van voorzitter kiezen van Martin Mulders PA0MJM.

De resultaten van deze stemming: er zijn 36 stemmen uitgebracht. 30 stemmen vóór de verkiezing van Martin, 3 tegen, 3 onthoudingen. Martin is daarmee in functie van voorzitter gekozen.

De stemmen zijn geteld door Bram PBøAOK en Piet PAøPCW.

Vervolgens wordt Martin door Remy van de versierselen van voorzitter voorzien. Remy neemt daarmee afscheid van de afdeling als voorzitter.

Martin PE2MGA, vice-voorzitter, neemt hierna het woord om Remy te bedanken voor zijn werk als voorzitter voor de afgelopen jaren.

Martin reikt een afscheidscadeau uit aan Remy: een zendbuis QB5/1750 die door Remy's vader bij Philips is ontwikkeld. Jan PA0JWZ krijgt eveneens een cadeau: een tot spaarpot omgebouwde SWR-meter.

Dekker Communicatie

Uw zendamateurpartner 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...

Catalogus (150 pagina's) gratis in onze winkel of voor 5 € per post

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

PAUZE

(tijdens de pauze reikt Martin PE2MGA de winnaar van de kerstpuzzel uit Twente Beam een prijs uit: Hans PA0HRM. Piet krijgt een prijs wegens zijn bijdrage aan de puzzel. Bouke PA0BKI krijgt een prijs wegens de meest originele wijze van het doorgeven van zijn oplossing. Verder neemt Bouke de prijs voor Arnold PA4AW ontvangst).

11. Benoeming van de VR-vertegenwoordigers

Martin stelt voor dit punt te verplaatsen naar de vergadering van maart 2006. De afdeling is het hiermee eens.

12. Bepaling mandaat VR-vertegenwoordigers

Martin stelt voor dit punt te verplaatsen naar de vergadering van maart 2006. De afdeling is het hiermee eens.

13. Rondvraag

Bas PA7BAS: het binnenkomen van nieuwe leden. Hier wordt tijdens de afdelingsbijeenkomst te weinig aan gedaan. Mensen zouden meer informatie moeten krijgen. Bas wil hier graag aan meewerken. Frank PA2ELF: als mensen zich ook voor de cursus aanmelden, zou hier ook aandacht voor moeten komen. Dit wordt meegenomen in het bestuur.

Bas PA7BAS: in de PACC-contest verwondert Bas zich erover dat hij met een verticale antenne en met 100 Watt als 2e eindigt! Dat is toch op z'n minst vreemd. Wie de schoen past, trekke 'm aan.

Henny PE1HB: zelfbouwactiviteiten worden gemist. Martin PE2MGA: dit was een activiteit van een commissie die geleid werd door Ton PA3DGL. Hiervoor was geen opvolger. Er zullen dus mensen gevraagd worden. Dit zal ook in het bestuur besproken worden en in Twente Beam zal hiervoor ook zeker aandacht komen.

Wim PA3FSS: Wim wil namens iedereen Martin feliciteren met zijn nieuwe functie van voorzitter en hij nodigt iedereen uit voor het rondje van Martin.

14. Sluiting

Vervolgens is de vergadering gesloten.

GROOTHEDDE TECHNISCHE DIENST- PEOR

**Reparatie en installatie TV- Computers en Communicatie
Apparatuur**

**TEL 0546 816102 Nieuwstraat 34 Almelo
parkeerplaats aan achterzijde**

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.

William Kuipers, uw partner in Computers en Elektra

WK Systems



WK Elektra

WK Systems.nl
Irenestraat 27
7681 AH Vroomshoop
Tel: 0546-800520
Fax: 084-7206550
b.g.g.: (06) 10546846
E-mail: info@wksystems.nl



MANUALS

door Piet, PAIPM

Vandaag via de Twenteronde weer zo'n vaak gestelde vraag gehoord: wie kan me helpen aan de documentatie van mijn meetinstrument xxxx99999? (In dit geval een Fluke 8800A). Soms is dat soort documentatie heel makkelijk te vinden op het internet, vaak ook niet. In het laatste geval is het goed om te weten, dat er een website is, die beslist de moeite van het proberen waard is: www.teknetelectronics.com.

Op de homepage van deze site staat een link "Test Equipment Manuals". (Er staat een wereldbolletje onder). Wanneer je deze link aanklikt, wordt gevraagd om je te registreren. Hierbij moet je je e-mail adres opgeven, want daar worden je inloggegevens naar toe gestuurd. Let op: met een gratis e-mail adres (hotmail o.i.d.) gaat het niet lukken. Je moet een "betaalde" e-mail account hebben.

Wordt je aanmelding geaccepteerd, dan krijg je een username en een password toegestuurd naar het opgegeven e-mail adres. In het e-mailtje staat een link, die je kunt aanklikken. Daarna kom je terecht op een website, waar je kunt zoeken naar een bepaald meetinstrument en vervolgens de documentatie (PDF formaat) kunt downloaden.

Let op: je kunt alleen user manuals downloaden, geen service- of repairmanuals. (In het geval van de Fluke maakt dat niets uit, de service informatie staat in het user manual). Bovendien mag je per maand maar 5 manuals downloaden. Heb je meer manuals nodig, dan kun je je de volgende maand opnieuw registreren en opnieuw 5 manuals downloaden.

Ik gebruik de website zelf regelmatig om eerst de documentatie te downloaden van apparatuur, die ik bijvoorbeeld via e-bay wil kopen. Dan weet ik tenminste zeker of de aangeboden apparatuur aan mijn wensen voldoet. Succes.

Nieuw lid

Vanuit het Centraal Bureau hebben we bericht gekregen dat:

de heer W.G. Schoemaker, te Almelo

met ingang van februari 2006 als nieuw lid van de afdeling Twente staat ingeschreven. We heten de heer Schoemaker van harte welkom in onze afdeling en hopen hem persoonlijk te treffen in 't Hamnus!

73 Rene PA2RA (secretaris)

Verslag bestuursvergadering

Datum: woensdag 15 februari 2006
Aanwezig: Remy PA3AGF, Jan PAøJWZ, Peter PA1PE, Robert Jan PA2RJ,
Martin PAøMJM, Rene PA2RA, Peter PA1PE, Ben Puylaert
Afwezig: Frank PA2ELF (met kennisgeving)

1. Opening

Martin heet iedereen welkom

2. Post

Bericht van overlijden OM Hanevelt PAøRHT
Brieven van vertrekkende leden

3. Notulen vorige vergadering met behandeling actiepunten

Geen opmerkingen, de notulen zijn goedgekeurd

4. Verdeling bestuursfuncties

De vacature van penningmeester wordt ingevuld door Ben Puylaert.
De verdeling van de bestuursfuncties blijft zoals deze is; de functie van advertentiemanager wordt door Martin PAøMJM vervuld. Martin zal dit met Jan PAøJWZ oppakken.

EMHS-TELECOM
BORCULOSEWEG 33J
7161 GR NEEDE

PHONE +31 (0)545 291203
FAX +31 (0)84 8343654
MOB +31 (0)6-24953177
EMAIL INFO@EMHS-TELECOM.NL
INTERNET WWW.EMHS-TELECOM.COM

EMHS

TELECOM

KENWOOD

Verkoop van Portofoons
Mobilfoons
Pagers P2000
Pmr 446
Accessoires
Onderdelen



KENWOOD

Verhuur van Portofoons
Mobilfoons
Repeaters



P2000
ProOne+ € 109,00



René gaat stoppen per 1-1-2007, dus er moet naar een nieuwe secretaris gezocht worden.

4. Evaluatie HH-vergadering januari 2006 (zie ook bijgezonden notulen)

Positief verlopen, de discussie rondom het stemmen van Martin PAØMJM leert ons dat we de stemprocedure netjes moeten oppakken.

De volgende punten worden op de aktielijst voor het bestuur geplaatst:

Brief naar het HB over de informatieverstrekking richting de afdeling

Verwelkoming nieuwe leden

Verwelkoming nieuwe cursisten

Zelfbouw: er moet een oproep voor Twente Beam geschreven worden. Daarin zou gevraagd kunnen worden om zelfbouwwideëen te opperen. Martin PAØMJM stelt voor om dit in de HH-vergadering van maart ook aan de orde te brengen.

5. Agenda HH-vergadering maart 2006

Opening

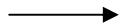
Vaststelling agenda

Notulen huishoudelijke vergadering januari 2006

Voorstellen nieuw bestuur, mededelingen bestuur, actiepunten HH-vergadering januari 2006.

Nadere inventarisatie wensen m.b.t. zelfbouwprojecten

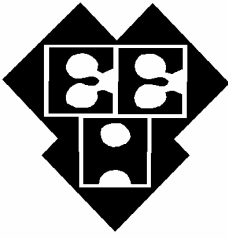
Mandaat afvaardiging VR 2006 en vaststelling afvaardiging VR 2006



v/h Wiechmann BV Plesmanweg 12, Almelo

0546-873070

***AANDRIJFTECHNIEK-APPENDAGES-
DICHTINGEN-SLANGEN-GEREEDSCHAPPEN-
ERKEND TESTBEDRIJF EN LEVERANCIER
VAN HEF-en HIJS MATERIALEN***



Explorer Elektronica

*Boddenstraat 2
7607 BM Almelo
Tel.nr. 0546 - 814832*

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

VR-voorstellen
Rondvraag

6. Contestgroep

Martin PAØMJM heeft met Gerard PAITX gesproken. Alle coaxkabels zijn verplaatst naar de 'nieuwe' ruimte. Gerard meldde dat de contest shack in principe in de nieuwe ruimte zit. Alle monoband antennes zijn aan de nieuwe ruimte gekoppeld. In 't Hamnus zelf is een multibander aanwezig en er zullen een aantal draad antennes worden opgehangen zodat op alle banden kan worden gewerkt. De doelstelling van het gesprek met de verzekeraar is: hoe verzekeren we de aanvullende ruimte. Overleg met de contestgroep moet uitwijzen wat hun wensen zijn.

7. Twenteronde: inroostering rondeleiding

Martin PAØMJM heeft wat opmerkingen opgevangen over de inroostering van de rondeleiding. Robert Jan zal trachten om enkele dagen van tevoren de ingeroosterde leiding te bellen om te helpen herinneren, zodat er zondags ook een OM aanwezig is.

5. Agenda HH-vergadering maart 2006

Opening
Vaststelling agenda
Notulen huishoudelijke vergadering januari 2006

Voorstellen nieuw bestuur, mededelingen bestuur, actiepunten HH-vergadering januari 2006.

Nadere inventarisatie wensen m.b.t. zelfbouwprojecten

Mandaat afvaardiging VR 2006 en vaststelling afvaardiging VR 2006

VR-voorstellen

Rondvraag

6. Contestgroep

Martin PAØMJM heeft met Gerard PA1TX gesproken. Alle coaxkabels zijn verplaatst naar de 'nieuwe' ruimte. Gerard meldde dat de contest shack in principe in de nieuwe ruimte zit. Alle monoband antennes zijn aan de nieuwe ruimte gekoppeld. In 't Hamnus zelf is een multiband aanwezig en er zullen een aantal draad antennes worden opgehangen zodat op alle banden kan worden gewerkt. De doelstelling van het gesprek met de verzekeraar is: hoe verzekeren we de aanvullende ruimte. Overleg met de contestgroep moet uitwijzen wat hun wensen zijn.

7. Twenteronde: inroosting rondleiding

Martin PAØMJM heeft wat opmerkingen opgevangen over de inroosting van de rondleiding. Robert Jan zal trachten om enkele dagen van tevoren de ingeroosterde leiding te bellen om te helpen herinneren, zodat er zondags ook een OM aanwezig is.

8. Rondvraag

Martin: wat doen we met het overlijden van OM Hanevelt PAØRHT. Er moet een kaart naartoe. Het was een bekend persoon in Twente en kwam ook zeer geregeld in 't Hamnus. We zullen Bram PBØAOK benaderen (aktie Rene) en PAØHFE (aktie Martin PAØMJM). Martin en Martin bezoeken de crematie.

Ben Puylaert: moet er in TB niet een stukje geplaatst worden over het VERON-fonds en de mogelijkheden die dit fonds biedt?

Ben Puylaert: nieuwe redactieleden gevraagd: Martin PAØMJM zal dit tijdens de HH-vergadering memoreren.

Martin PAØMJM: hoe gaan we met het beheer van de bibliotheekboeken om? We moeten een actuele lijst hebben; er moet een lijst van uitgeleende boeken bijgehouden worden, bijv. door mensen 'aan de stamtafel'. Naast dit onderwerp zijn er een aantal onderwerpen die gedurende het jaar geagendeerd kunnen/moeten worden. Martin maakt een lijstje van deze punten.

Martin doet de notulen van de HH-vergadering van maart 2006.

9. Sluiting

Pse QSL (23)

door Hans, PA0HRM

Ook zo genoten van de PACC Contest? Ik weet dat sommige mensen het niks vinden, die overvolle banden met neurotisch roepende stations, maar als je er eenmaal mee bezig bent dan word je er toch door gegrepen. En kijk ook eens naar de keerzijde: een lekker overvolle band, volop activiteit, nieuwe landen, antenne en zender eens aan de tand voelen en altijd 599 krijgen!

Ik ben geen fanatieke contester, maar een paar contesten per jaar ben ik van de partij, bijvoorbeeld de PACC contest. Dit jaar er maar eens flink tegenaan gegaan: 225 QSO's gemaakt, hoofdzakelijk op 80 en 40 meter. Altijd leuk om in de contest aangesproken te worden met je naam, er zitten echt buitenlandse stations op je te loeren! Een andere aardige contest is de Franse REF contest in het laatste weekend van januari. Daar heb ik ook vaak aan mee gedaan, vorig jaar de derde plaats behaald, maar helaas dit jaar was er geen kans om mee te doen. Wel heb ik mede door deze contest wel 77 van 96 departementen bevestigd (CW), de rest wacht nog even tot volgend jaar. Zaterdagmorgen 18 februari rond 10 uur 's morgens zat ik even te luisteren op 40 meter met mijn QRP transceiver: een geweldige kakofonie van CW signalen geproduceerd door Amerikaanse deelnemers aan de ARRL DX contest, signalen van S9 plus 20 dB, sterker soms dan de Europese signalen. Zeker nog een staartje van de grey line. Als experiment maar even een station aangeropen: KC1XX. Met vier watts output en een dipooltje op 5 meter hoogte. Kwam meteen terug fiveninenine. Nou, dat leek wat overdreven, maar toch frappant dat de old man mijn fietslampsignaaltje uit de brei van roepende stations wist te halen! Nu is KC1XX niet de eerste de beste. Het is een bekend conteststation met een enorm antennepark. Voor 40 meter heeft men de beschikking over een 4 elements beam op een toren van 40 meter en dan nog wat kilowattjes, dan kom je wel over de plas! Zie de foto van de beam. Verdere info vind je op zijn website



www.kc1xx.com. Na dit succesje heb ik toch maar even echt meegedaan met deze contest en het vermogen wat opgedraaid. 40 Amerikaanse en Canadese stations gewerkt, waaronder een paar nieuwe staten (b.v. Rhode Island en Prince Edward Island, hoor je niet iedere dag) en zelfs de Westkust (Washington), allemaal op zaterdag en zondag-morgen tussen 9 en 11 uur op 40 met 100 watt CW.

Als je het allemaal niks vindt die contesten, dan blijft er niets anders over om je heil te zoeken op de WARC banden, zoals 30 meter. Ook in het zonnevlekkenminimum blijft het een aardige band, overdag voor Europa en in het donker voor de Amerika's. Ik las onlangs nog een aardig verhaal over de 30 meter band, uit de tijd dat deze band exclusief voor de luchtvaart was. Het ging over OM Jakob Jug, DL9IN, die 35 jaar geleden tijdelijk in Venezuela verbleef en met een vriend in een oude tweedekker (Spad voor de kenners) een vlucht over de oerwouden rond de Orinocorivier maakte.

Het kwam tot een noodlanding, waarbij de piloot ernstig gewond raakte. De kist was niet uitgerust met radio, behalve een portable kortegolfontvanger. De noodlanding was bij een verlaten vliegveldje in de jungle, waar toevallig nog een trapgenerator (fiets) aanwezig was, waarmee 60 volt kon worden bijeengebracht. Jakob heeft toen van de bobine en bougies van het vliegtuig een vonkzender gebouwd, van wat losliggend draad een spoel en antenne en al trappend kon toen op 30 meter een noodsignaal worden uitgezonden! Het signaal werd opgepikt door de dienstdoende radioman op een militair vliegveld, die in ieder geval de coördinaten en het noodsignaal kon ontcijferen. In het donker was het moeilijk zoeken, maar reeds de volgende ochtend kwam een legerhelikopter een kijkje nemen en konden de gestrande vliegers worden gered! Het vliegtuigje werd ook geborgen en heeft nog lange tijd zonder motor bij een school in Ciudad Bolivar gestaan.

Tot slot nog een tip voor de contesters binnen onze afdeling: doe mee aan de afdelingscompetitie. De afdeling Twente eindigde in 2005 op de vierde plaats van onder, dat moet toch beter kunnen mensen! Dus deelname aan contesten (naam contest en aantal gemaakte QSO's) even mailen aan pg2aa@amsat.org zie Electron van februari. Tot de volgende keer,

73,

Hans, PA0HRM



**Integrated Mechanization
Solutions BV**

Postbus 122
7600 AC Almelo
Einsteinstraat 14
7601 PR Almelo

T 0546-805580
F 0546-805588
E ims@ims-nl.com
I www.ims-nl.com

IMS ontwerpt en bouwt productie- en testequipment voor de elektronische, fijnmechanische en medische industrie. Wereldwijd levert IMS turn-key oplossingen voor productievraagstukken. IMS is gespecialiseerd op het gebied van micro assemblage en testen. Engineering en bouw van equipment vindt u bij ons onder één dak. Daarmee is IMS de ideale partner voor compleet uitbesteden van uw productie-automatisering. **Solutions that work for you!**

www.profast.info

www.icair.info

www.flexxpac.info

Uitnodiging voor de Meeting

In maart houden we een huishoudelijke vergadering waarin de VR-voorstellen worden behandeld. De De VR-voorstellen kunt u van tevoren lezen op de webiste van de VERON (www.veron.nl).

We zullen deze avond gedifferentieerd stemmen (dit naar aanleiding van een besluit op de huishoudelijke vergadering van januari 2005).

Deze huishoudelijke vergadering heeft een besloten karakter en is daarom volgens art. 7 van het afdelingsreglement uitsluitend toegankelijk voor leden van de Veron afd.

A40; het afdelingsbestuur aanvaardt deze avond geen introducés. Denkt u aan uw lidmaatschapskaart? Aan de deur vindt controle plaats.

Leden van de afdeling Twente van de Veron zijn van harte welkom in:

't Hamnus, Havenstraat 28, Hengelo
Op woensdag 29 maart 2006
Aanvang: 20.00 uur.

Wat ging er fout...

In het februari nummer van Twente Beam is het artikel over de BITX20 geplaatst. Hierbij is bij het overnemen van de schema's iets fout gegaan: doordat het formaat op A5 moest worden aangepast zijn er bij het schuiven en resizen enkele teksten en/of letters weggefallen. Hierdoor is het schema niet meer bruikbaar.

Belangstellenden die het juiste schema willen hebben kunnen dit bij de redactie opvragen door een e-mail te sturen naar: [twentebeam @ gmail.com](mailto:twentebeam@gmail.com)

Het is overigens zo dat de fout bij de redactie van Twente Beam ligt en niet bij de originele tekenaar van de schema's (Tom, PA2IP). Tom treft hierin dus geen blaam.

Redactie Twente Beam

In Memoriam

In de vroege avond van 13 februari 2006 overleed zeer plotseling na een spoedeisende opname in het ziekenhuis te Hengelo:

OM Rob Hanevelt, PAØRHT

Rob is 55 jaar geworden en met hem verliest de afdeling Twente van de VERON een zeer betrokken en actief afdelingslid, dat enthousiast deelnam aan o.a. de JOTA en de velddagen.

Reeds op 18-jarige leeftijd verwerft hij tijdens zijn beroepsopleiding de C-vergunning, die twintig jaar later in een A-vergunning wordt omgezet. Rob was in 1978 nauw betrokken bij de totstandkoming van Twente Beam.

De eerste jaargangen zijn destijds in huize Hanevelt ingebonden. In de functie van penningmeester maakte hij toen tevens enkele jaren deel uit van het afdelingsbestuur.

De radiotechniek heeft in het leven van Rob een belangrijke rol gespeeld. In de beoefening van onze hobby was hij de technisch specialist, waartoe hij was opgeleid. Hij deelde zijn kennis met anderen, o.a. bij de bouw van de repeater PI3TWE.

Regelmatig waren zijn roepletters op de amateurbanden te horen. Slechts één dag voor zijn overlijden neemt Rob nog deel aan de PACC en ontvangt op zondagmorgen ook van PI4ZI het bekende "vijf-negen-Oscar-Victor".

Aan het insturen van het log is hij niet meer toegekomen.

Tijdens de crematieplechtigheid hebben we op 17 februari in aanwezigheid van vele familieleden en radiozendamateurs afscheid genomen.

PAØRHT is silent key.

We gedenken hem met eerbied voor wat hij voor de afdeling heeft betekend en voor de uitgebreide technische discussies.

We wensen Ineke en dochter Tessa veel sterkte bij het verwerken van dit grote verlies.

Namens bestuur en leden van de afdeling Twente,
Bram van den Berg, PBØAOK.

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. ; Almlosestraat 52 7642 GP Wierden
Telefoon 0546-576842
Fax. 0546-577289
Internet www.hasperhoven.nl
e-mail info@hasperhoven.nl

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

QRZ Occasion

Voor de liefhebber heb ik voor een zacht prijsje (EUR 15,-) de editie 2006 van het World Radio TV Handbook te koop.

Met vriendelijke groet,

E.C. van Steijn
074-2434862

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455
ALMELO

0546 - 812447

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

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, Almelo. Cursusleiders: Ties Bos, PA0MBO en Koen Wieringa, PA3BHU.

Abonnementen op Twente Beam 2004:

1) VERON-leden, maar geen afdelingsleden,: €10,= per jaar o.v.v 'Abonnement van-af ...', 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, Almelo 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:



Remy Denker	PA3AGF / NL4156	Voorz./Bijz.activiteiten.	0546-825001
René Altena	PA2RA	Secretaris/Ledenadministratie	0548-620539
Jan Witvoet	PA0JWZ	Penningmeester	0546-870006
Martin Cohn	PE2MGA	Vice Voorzitter/Twente Beam	074-2420100
Peter Egberink	PA1PE	Jeugd en radio/Public relations/ Voorl. Onderwijs/Meetings	0541-516945
Robert Jan Mulder	PA2RJ	Twente Ronde/ Contacten Hamnus	074-2669093
Frank Schievink	PA2ELF	Cursus/NL-zaken	0049-(0)2562 918995

De e-mail adressen van de bestuursleden zijn: **Call@amsat.org**

Correspondentieadres:

Ganzerik 5, 7443 TK, Nijverdal

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

't Hamnus:

Clubhuis / clubstation PI4ZI

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

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

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
Arnold, PD3AHW Henny, PE2HS (tevens verzending)

Adv.manager : PA0JWZ Jan Witvoet 0546-870006

Redactieadres:

Martin Cohn, PE2MGA
Jupiterstraat 45, 7557 LB, Hengelo (ov)
e-mail: twentebeam@home.nl

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

Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 2 april 2006

Ruimte voor innovatie...



De hi-tech sensoren van Texas Instruments spelen een vitale rol in onze dagelijkse omgeving. Wij ontwikkelen beveiligingen en regelaars voor huishoudelijke apparaten en diverse elektronische regelcomponenten voor de auto-industrie. In vrijwel elke nieuwe auto is wel een product van TI aanwezig. De innovatieve producten en technologieën van Texas Instruments leveren een stevige bijdrage aan de ontwikkeling van de moderne, comfortabele en milieusparende auto. Immers, onze automotive sensoren vormen een kritisch onderdeel van systemen die de uitstoot van schadelijke uitlaatgassen minimaliseren. Bovendien worden onze sensoren toegepast om de veiligheid en het comfort van de passagiers te verhogen. Kortom: TI is een gevestigde naam in de autowereld.

Als zelfstandige dochter van een wereldwijd opererend concern fungeert Texas Instruments Holland B.V. in Almelo als business center voor de Europese markt. De activiteiten in onze hi-tech omgeving zijn onder meer gericht op het ontwikkelen van sensoren. Bovendien zijn wij verantwoordelijk voor het op projectmatige wijze in productie brengen van deze sensoren op locaties in Maleisië en Mexico. Werken bij Texas Instruments betekent dan ook: veel internationale contacten!

In multidisciplinaire teams werken we nauw samen met autofabrikanten in Europa. Omdat de ontwikkelingen in de auto-industrie elkaar razendsnel opvolgen zien wij flinke groei mogelijkheden. Vandaar dat wij regelmatig hoogopgeleide technici zoeken. Mensen die resultaatgericht denken, die zichzelf willen ontwikkelen en die verder kijken dan de techniek alleen.

Interesse? Stuur een brief met c.v. bij voorkeur per e-mail naar ti-holland-recruitment@list.ti.com ter attentie van Gea Wolters - Human Resources, Texas Instruments Holland B.V., Postbus 43, 7600 AA Almelo.

 **TEXAS
INSTRUMENTS**
HOLLAND B.V.

CONRAD

INZICHT IN ELEKTRONICA EN TECHNIEK



Dé organisatie...



Conrad Electronic Benelux B.V. is al 20 jaar actief in Europa!
Een thuiswinkelorganisatie met alles op het gebied van elektronica. Ga nu naar conrad.nl en vraag snel een catalogus aan!

Dé producten...

Ons assortiment omvat ca. 50.000 artikelen, voor iedereen iets. Of u nu een modelbouwer bent, een PC-freak of een hobbyist! We hebben alles op het gebied van elektronica!



Dé catalogi...

Hoofdcatalogus, maar liefst 900 pagina's:

- Computer • Kantoor • Satelliet • Audio • Video
- Licht & Geluid • Communicatie • In en om het huis
- Batterijen • Auto-HIFI • Auto-accessoires
- Gereedschap • Soldeertechniek • Kabels
- Meetapparatuur • Componenten • Bouwpakketten

Modelbouwcatalogus, meer dan 300 pagina's:

- Modelbouw • Modelspoor

Tel. 0900 - 0996 (5 cent/min. + evt. GSM-tarief)

Dé internetsite...

Conrad woont bij u om de hoek. Zo makkelijk is het. De meest snelle, eenvoudige en efficiënte bestelroute is www.conrad.nl. Scroll met uw muis door ons complete digitale assortiment of klik op onze speciale catalogi.

www.conrad.nl

