

Jaargang 29, Nummer 3 maart 2007

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

Inhoudsopgave.

Nieuwe leden -----	4
Verslag huishoudelijke vergadering -----	5-10
Internet voor de afdeling? -----	11
Uitnodiging huishoudelijke vergadering -----	13
Effe dankjewel-----	13
VHF-UHF-SHF meetmiddag -----	14
// 72 // -----	15-16
Pse QSL (31) -----	17-19
Puzzeltje -----	20

Van de Redactie

Beste lezers,

Deze editie van Twente Beam is zoals gebruikelijk een samenvoeging van datgene wat vanuit de afdeling aangereikt wordt.

Alleen dit keer is het wel heel magertjes.

We herhalen nogmaals het standpunt van de redactie.

Twente Beam voor u gemaakt, met informatie door u aangereikt.

Op de komende huishoudelijke vergadering van de afdeling Twente, zie uitnodiging verderop, worden alle VR voorstellen besproken

Als u nu al de VR voorstellen wilt inzien dan kunt u dat via de Veron webpagina doen.

Ga naar www.veron.nl, dan naar de link "ledenservice" (linkerveld linksonder) en dan via de aanmeldingsmethode voor Veron-leden naar de VR voorstellen in PDF formaat.

U komt toch ook, om mee te bepalen hoe we verder moeten gaan met de VERON?

Laat horen dat u lid bent van onze vereniging.

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

Nieuwe leden

Vanuit het Centraal Bureau het volgende bericht gekregen dat:

Dhr. P.J. Lucassen, Almelo en

Dhr. C.J. Gerrits, Enschede

als nieuwe leden van de afd. Twente staan ingeschreven.

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

Verslag huishoudelijke vergadering

door notulist René, PA2RA

Datum: **Woensdag 31 januari 2007, 19.30 uur**

Locatie: 't Hamnus

Aanwezig: 36 leden aanwezig, incl. bestuur

1. Opening door de voorzitter

Martin, PAØMJM, heet iedereen van harte welkom bij de huishoudelijke vergadering. Hij gedenkt de OM's die in 2006 zijn overleden:

- OM Henk Tattje, PEØHEP
- OM Rob Hanevelt, PAØHRT
- OM Roel Hulsbergen, PE1ILA
- OM Waddy vander Meer, PA2WCL
- en, hoewel geen lid van de vereniging, OM Adriaan Rietkerk, PAØARG

2. Notulen huishoudelijke vergadering maart 2006

Geen opmerkingen.

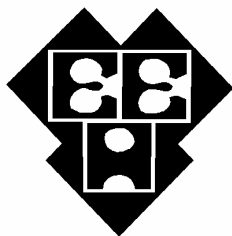
3. Vaststelling agenda

Twee punten worden toegevoegd door Martin, PAØMJM:

- Nummer 10: uitreiking prijzen kerstpuzzels
- Nummer 12: afvaardiging naar de VR en het vaststellen van het mandaat

4. Jaarverslag secretaris

Omissie in het jaarverslag: in september 2006 is er tevens een forumdiscussie geweest over het onderwerp 'contesten'. Augustus 2006 was er onderling QSO. Verder klopt de datum van de nieuwjaarsbijeenkomst niet. Dat had 7 januari 2007 moeten zijn.



Explorer Elektronica

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

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

5. Jaarverslag penningmeester

Op een kleine tekstuele aanpassing na geen opmerkingen.

6. Verslag kascontrolecommissie

Herman, PAØHFE, krijgt het woord om verslag te doen van de kascontrole. Lid van de commissie Erik Middag, PEØDHM, kon niet aanwezig zijn bij de huishoudelijke vergadering.

De controle heeft uitgewezen dat er 1 euro verloren gegaan is in de boeken, maar dat er verder geen problemen geconstateerd zijn.

De commissie stelt de afdeling voor de het bestuur en de penningmeester décharge te verlenen. De afdeling neemt dit voorstel over: Ben Puylaert en het bestuur worden door de afdeling décharge verleend.

Martin, PAØMJM, dankt de kascontrolecommissie voor de uitoefening van haar taak.

7. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie

Erik Middag, PEØMDM, Bas, PA7BAS, en Herman, PAØHFE (reserve), zullen de controle in 2007 verrichten.

8. Behandeling overige verslagen

- In het verslag van de voorzitter klopt de call PDØWKS niet. Dat moet PD3WKS zijn.
- PR en voorlichting jeugd: PA1PE was de auteur van het verslag. Dit miste in de publicatie. Bovendien een storende fout: Lex Mulder moet Lex Muller zijn.
- Verslag zendcursus: er zijn 9 cursisten i.p.v. 10 cursisten. Frank, PA2ELF, bevestigt dit. Er is er 1 afgevallen.

9. Bestuursverkiezing

Bij aanvang van de bestuursverkiezing wordt de vraag gesteld of leden van andere VERON-afdelingen welkom zijn bij onze huishoudelijke vergaderingen. We zullen de reglementen hierop nazien en dit in TB en op de website publiceren.

Aftredend zijn:

- Frank, PA2ELF (niet herkiesbaar)
- Ben Puylaert, (niet herkiesbaar)
- René, PA2RA (niet herkiesbaar)

Er zijn drie kandidaten:

- Willy Braamhaar, PB1WB
- Hennie Boomkamp, PE1HB
- Jo van Laarschot, PAØVLA

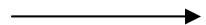
Deze kandidaten worden per acclamatie in het bestuur gekozen. Van harte gefeliciteerd.

Vervolgens neemt Martin, PAØMJM, afscheid van de vertrekkende bestuursleden Frank, PA2ELF, Ben Puylaert en René, PA2RA, met passende presentjes en een waardebon.

Vervolgens krijgt Remy Denker als winnaar van de ZM-award een waardebon.

10. Uitreiking prijzen Kerstpuzzel Electron en Kerstpuzzel Twente Beam

Gerrit, PaØGJV, krijgt de prijs uitgereikt die de afdeling Twente ter beschikking had gesteld voor de kerstpuzzel uit de Electron. Gerrit heeft onze afdelingsprijs gewonnen.



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.

EPS Antennas
 The High Performance Antenna



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

Ben Puylaert reikt de prijzen uit voor de kerstpuzzel uit Twente Beam:

1. Bram, PBØAOK
2. Martin, PAØMJM
3. Hans, PAØHRM
4. Jo, PAØVLA, krijgt een aanmoedigingsprijs
5. Piet, PAØPCW, krijgt een aanmoedigingsprijs

-PAUZE-

Na de pauze waren er 36 leden aanwezig.

11. Behandeling eventuele ingediende VR-voorstellen

Martin, PAØMJM, leest op eigen titel een door hem ingediend VR-voorstel voor. Dit voorstel verzoekt het HB beleid te ontwikkelen om artikel 3, lid h van de statuten van de VERON aan te scherpen. Dit artikel heeft betrekking op het juist gebruik van frequenties. Martin vindt dit belangrijk omdat er sprake is van een terugtrekkende overheid enerzijds en een verruiming op de amateurbanden anderzijds.

Enkele leden verzoeken Martin om toe te lichten wat de VERON zou kunnen doen in dit kader. Martin noemt enkele voorbeelden van aangescherpt beleid. Het is ook zeer belangrijk te weten wie bepaalde 'overtredingen' begaan heeft?

Herman, PAØHFE, is van mening dat het HB er niet zoveel aan kan doen. Er is een balotagecommissie. Andere leden vinden dat deze commissie prima is, maar niet met dit onderwerp te maken heeft.

Bram, PBØAOK, geeft aan dat het er niet om gaat of het al dan niet VERON-leden zijn. Hij maakt zich zorgen over het algemene gedrag op de amateurbanden. Het gaat Bram niet om sancties. Het gaat erom dat het HB een beleid ontwikkeld om het imago van de amateurradiodienst te verbeteren. Daarbij is de verwijzing naar artikel 3 lid h niet passend.

Remy PA3AGF geeft aan dat het HB geen handhaver is en dat dit soort zaken naar AT

verwezen worden.

Hans, PAØHRM, ziet een probleem in de vraagstelling. Het bandplan is een kwestie die door de amateurdienst zelf gereguleerd wordt. Dus daar kan AT niet op handhaven. Bovendien is er vaak zoveel 'wangedrag' dat de VERON zelf daar niet meer zoveel aan kan doen.

Bram, PBØAOK, geeft aan dat de bandplannen geen zaak voor de overheid zijn. Artikel 3 lid H heeft betrekking op de bandplannen, maar in deze kwestie gaat het om het 'onjuist gebruik' van de frequentiebanden.

Rene, PA2RA, geeft aan dat de verwijzing naar artikel 3 van de statuten waarschijnlijk zal leiden tot afwijzing van het voorstel door het HB omdat dit artikel geen betrekking heeft op hetgeen Martin, PAØMJM, met zijn voorstel beoogt.

Daarna werd er 'heen en weer' gepraat over hoe je het juiste gebruik van frequentiebanden zou kunnen ondersteunen.

Bram, PBØAOK, geeft aan dat de handhavende taak van AT minder wordt door bezuinigingen. Nu is dus de vraag of het HB beleid moet ontwikkelen om handhavend op te treden (het antwoord daarop is: neen), maar of het HB beleid kan ontwikkelen om actief normen en waarden uit te dragen.

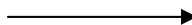
Uiteindelijk wordt besloten twee voorstellen in te dienen. In het eerste voorstel wordt gevraagd naar aanscherping van het interne VERON-beleid. In het tweede voorstel wordt er een vraag om meer handhaving geformuleerd.

Na een korte schorsing is de tekst van het voorstel aangepast.

Het voorstel is met 1 tegenstem aangenomen.

12. Bepaling afvaardiging naar de VR en het vaststellen van het mandaat

Doorgeschoven naar de huishoudelijke vergadering van maart 2007.



Het juiste adres voor al uw woonwensen.

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



De bank
van vandaag

13. Rondvraag

- Wim, PA3FFS: in verband met de meetplaats is het een goed idee om een meetcursus te organiseren (bijv. een tweetal zaterdagen). Het voorstel wordt meegenomen binnen de werkgroep
- Remy, PA3AGF: wil graag aandacht vragen voor een actievere verversing van de website. Ook moet er aandacht voor de layout etc. komen. Robert Jan, PA2RJ reageert hierop: graag meer inbreng vanuit de afdeling (kopij etc.) want informatie wordt zeer sporadisch aangedragen. Punt afgehandeld.
- Ben Puylaert: heeft nog wat toelichting op de balans 2006 gegeven.
- Egbert, PE1RQO: is er mogelijkheid om een vossenjacht te organiseren, bijv. in samenwerking met scholen. Hij kan hiervoor contact opnemen met Ad, PA3GEF. Alex, PA1FOX, kan hier mogelijk ook bij helpen. Punt afgehandeld.
- Bas, PA7BAS: Bas wil graag dat we anders omgaan met nieuwelingen; hoe ontvangen we mensen in 't Hamnus? Kunnen we geen mentor aanwijzen die de nieuweling helpt met het reilen en zeilen binnen de afdeling. Martin, PAØMJM, vraagt ook aan leden om zelf hier aandacht voor te hebben. Het bestuur zal hierover verder spreken.
- Cor, PD3MDM: wil graag dat de zendhoek meer gebruikt gaat worden, ook om nieuwelingen in operating practice te kunnen trainen. Het bestuur zal dit ook meenemen.
- Marco, PE1BR, Bas, PA7BAS, en Henk, PAØHLT stellen zich als vrijwilliger beschikbaar om nieuwelingen als mentor te begeleiden.
- Hans, PAØHRM: in het verleden benaderde het bestuur nieuwe leden door middel van een telefoontje.
- Gerard, PA1TX: over operating practice: als mensen moeite hebben met operating practice, kunnen ze bij Gerard en diverse anderen terecht om hierbij geholpen te worden.

14. Sluiting

Onder dankzegging sluit Martin, PAØMJM, de vergadering.

TANKSTATION WASCENTRUM
KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455

ALMELO

0546 - 812447

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

Internet voor de afdeling?

Het elkaar helpen is goed gebruik bij de zendamateurs. Nu ben ik niet meer zo actief als zendamateer maar probeer nog steeds anderen te helpen. Zo ben ik ooit begonnen met een helpdesk forum over Wanadoo wat nu veranderd is in Forum Orange. Dit forum is uitgegroeid tot de autoriteit op het gebied van Orange in Nederland. Niet door mijn kennis maar door fanatieke gebruikers die het motto; "door gebruikers voor gebruikers" waar maken.

Voor andere Internet Service Providers heb ik na het succes van Forum Orange ook forums opgezet volgens hetzelfde principe; "door gebruikers voor gebruikers". Een overzicht van alle gebruikers forums is te vinden op <http://gebruikers.eu> .

Hoe is dat zo gekomen? Iedereen heeft wel eens problemen met zijn Internet Service Provider. Na mijn overstap van @home naar Wanadoo (nu Orange) miste ik een gebruikers forum om met elkaar te kunnen communiceren over verbindingproblemen, instellingen van modems, routers, WiFi en computers.

Op andere forums werd je direct op de vingers getikt als je daar specifieke problemen over Wanadoo / Orange meldde. Ik heb toen de uitdaging op me genomen en een nieuw forum opgezet. Eerst op een oud computertje thuis met een gratis dot tk domein <http://www.forum-wanadoo.tk>, daarna het domein <http://www.forum-wanadoo.tk> gekocht. Het werd drukker en drukker. Door storingen in de oude pc en in de livebox was het forum regelmatig down. Tijd om naar een hoster te stappen. Sinds het forum professioneel gehost wordt, heb ik weinig downtime meer gehad.

Wanadoo werd overgenomen door Orange, dus moest er een nieuwe domeinnaam komen. Inmiddels een stuk wijzer geworden; met de oude naam kon ik moeilijk subdomeinen aanmaken. De introductie van het eu domein bood uitkomst. Ik heb het domein gebruikers.eu weten te bemachtigen. Daar is van alles mee te maken. Als eerste werd het subdomein <http://orange.gebruikers.eu> aangemaakt, het nieuwe adres voor Forum Orange. Het oude Forum Wanadoo. Daarna de volgende subdomeinen aangemaakt overeenkomstig de naam van de provider waar het forum over gaat. <http://tele2.gebruikers.eu>, <http://athome.gebruikers.eu>, <http://planet.gebruikers.eu>, etc. Als er behoefte aan is, kan ik de vereniging helpen met b.v. <http://hamnus.gebruikers.eu> .

Komt u ook een handje helpen?
Tot horens of tot ziens!

Wim, PA3GHF

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

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



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

Uitnodiging huishoudelijke vergadering

Zoals altijd in de maand maart houden we aan het einde van deze maand onze huishoudelijke vergadering, waarin de VR-voorstellen worden behandeld. De VR-voorstellen kunt u van te voren lezen op de website van de VERON, onder de link: leden service. Deze huishoudelijke vergadering heeft een besloten karakter en is daarom volgens art. 7 van het model afdelingsreglement uitsluitend toegankelijk voor leden van de VERON, afd. A40. Introduceés, en dan nog alleen VERON-leden, kunnen uitsluitend worden uitgenodigd door het afdelingsbestuur. Denkt u eraan uw lidmaatschapskaart mee te nemen? Aan de deur vindt controle plaats.

De agenda voor deze avond ziet er als volgt uit:

1. Opening
2. Vaststelling agenda
3. Notulen HH vergadering januari 2007
4. Voorstellen nieuw bestuur, mededelingen bestuur, actiepunten HH-vergadering januari 2007
5. Mandaat afvaardiging VR 2006 en vaststelling afvaardiging VR 2007
6. VR-voorstellen
7. Rondvraag
8. Sluiting

U bent als lid van harte welkom in:

Havenstraat 28 te Hengelo
Woensdag 28 maart 2007
Aanvang: 20.00 uur in 't Hamnus,.

73 Martin, PA0MJM (Voorzitter)

Effe dankjewel

De belangstelling van de VERON, afd. Twente, tijdens de ziekte van zowel Matthijs als de XYL is overweldigend geweest. Hiervoor hartelijk dank. Vooral de vitamientjes van de contestgroep, PI4ZI, hebben bijgedragen tot het verdere herstel, wat voor beiden op dit moment voorspoedig verloopt.

Arnold, PA1AK

VHF - UHF - SHF - meetmiddag

Op Zaterdag 14 april organiseren we in 't Hamnus te Hengelo een VHF - UHF - SHF - meetmiddag.

We kennen het allemaal wel, eindelijk iets nieuws gebouwd, testen, zoeken naar defecten, maar eigenlijk niet de goede middelen om te weten te komen wat er precies gebeurt.

Wij zijn mede door het goede voorbeeld op de Heelweg microwavemeetdag op het idee gekomen een kleinschalige meetmiddag te houden in de regio Twente.

Op deze meetmiddag willen we de bezoekers in de gelegenheid stellen zijn of haar apparatuur te meten onder deskundige begeleiding en met professionele meetapparatuur. Hiervoor hebben we een aantal mensen bereid gevonden meetapparatuur mee te brengen.

Dit is voor elke amateur een unieke kans om zijn of haar apparatuur te laten doormeten en controleren. Ook is er ruimte om bijvoorbeeld filters of voorversterkers af te regelen.

Mochten er speciale verzoeken zijn ten aanzien van de te bemeten apparaten mail (marco @ pe1br.nl) of bel (053 - 477 28 74) even en we proberen een oplossing te zoeken.

Bij deze willen we dan ook iedereen uitnodigen op 14 april langs te komen in 't Hamnus en breng vooral je spulletjes mee.

Ook al is het nog niet volledig af, nieuwbouw of commercieel alles kan ingebracht en gemeten worden.

't Hamnus is geopend van 14:30 tot 17:30 uur.

In 't Hamnus is de mogelijkheid een hapje of een drankje te nuttigen en/of aan de bar verder te discussiëren over de pas bemeten apparatuur.

73's en tot zien op de meet middag
Martin, PA0MJM, en Marco, PE1BR

Verrassende hobby is het toch, dat radio-amateuren. Dan denk je in je onschuld dat je toch het gros van alle informatie op een bepaald gebied wel paraat hebt in je geheugen of het in ieder geval wel eens ergens hebt gelezen of opgevangen en dan komt er opeens een vraag waarop je niet direct het antwoord weet. Het meest eenvoudige is dan natuurlijk om te zeggen dat de ander het waarschijnlijk verkeerd heeft gelezen of genomen of begrepen maar daarmee ben je er niet: er is nog steeds geen antwoord gegeven op een normale vraag. Tja, dan wordt het moeilijker. De grijze massa werkt wat langzamer vanwege de tand des tijds. Op zo'n moment is het fijn als je wat wordt geholpen door het toeval.

Als ik nu het voorgaande teruglees staat het er behoorlijk cryptisch en enige uitleg is dus wel wenselijk. De kop geeft aan waar het stukje over zal gaan, 72. Dat klinkt goed, maar wat betekent dat dan bij een hobby die van afkortingen en coderingen aan elkaar hangt. Op het moment dat ik voor het eerst de vraag voorgelegd kreeg wat deze cijfergroep aan het eind van een morse QSO zou kunnen betekenen, was de eerste reactie één van de bovenstaande, namelijk dat het wel verkeerd genomen zou zijn en verward was met het ons allen bekende 73 waarvan Hans, PA0HRM, de herkomst uit de doeken deed in de vorige Twente Beam. Probleem opgelost leek het. Edoch, het muisje had een staartje. De vraagsteller kwam enige tijd later met een ontvangen QSL kaart met daarop geschreven 72 & 73.... De uitleg van "verkeerd genomen" was niet meer vol te houden. Daarbij kwam dat nu twee mensen een probleem hadden in plaats van dat het eerste was opgelost.

Hier kwam het toeval gelukkig te hulp.

Enige weken geleden kwam ik in het bezit van de CD-rom met daarop de inhoud van ongeveer 25 jaar van het Engelse blad SPRAT. Dat is een periodiek die uitgegeven wordt door de G-QRP Club, de Engelse club van liefhebbers van het werken met kleine vermogens. Zelf ben ik niet zo'n voorstander van het werken met heel lage vermogens maar dat mag natuurlijk iedereen voor zichzelf uitmaken. Dat neemt niet weg dat er toch heel aardige schema's en andere informatie in zo'n blad kunnen staan. Wat doe je dan als je zo'n verzamelwerk hebt aangeschaft? Je begint eens te lezen, je bladert eens op je beeldscherm door zo'n CD heen. Dan blijkt dat er hele leuke schema's en modificaties in staan van sets en apparatuur die je zelf ook hebt. Het wordt steeds leuker, dat blaadje van zo'n QRP club. De volgende stap is dat je toch maar bij aflevering 1 van de 109 opnieuw begint met lezen.

En dan plotseling, het TOEVAL. De hulp springt op het scherm naar voren. Ergens in één van die afleveringen kom je de oplossing van het "72" raadsel tegen. Gelukkig, eindelijk gemoedsrust.

Ergens in de periode 1990/1991 is door de Russische U-QRP Club voorgesteld om een nieuwe code voor QRP operators te gaan gebruiken. Die code zou "72" moeten zijn en de betekenis hebben van "Wishing you Good QRP" of "veel succes met QRP". De G-QRP Club organiseerde vervolgens een wereldwijde stemming onder

haar leden en die waren unaniem voor de invoering van deze betekenis van 72. Gus, G8PG, zorgde vervolgens voor publicatie in de SPRAT van Autumn 1991. Omdat u nu regelmatig de naam SPRAT bent tegengekomen is het misschien wel leuk om te weten dat dit een afkorting is van Small Powered Radio Amateur Transmission terwijl het woord sprat, ook sprot, een klein visje, als betekenis heeft.

...-

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.**

Pse QSL (31)

Niet alleen de zendamateur wordt aangetrokken door contacten met verre landen, ook de kinderen van de zendamateur hebben er last van. Mijn dochter heeft onlangs haar vakantie doorgebracht op het mooie eiland Cuba. Een prachtige ervaring: zon, zee, blauwe lucht, sigaren, oldtimers en radio. Bij haar bezoek aan het “revolutiemuseum” ontdekte zij een oude radiozender, die zij voor mij op de gevoelige plaat heeft vastgelegd.



De zender is gebouwd door Dr. Mario Munoz Monroy, CO5MM, in het begin van de vijftiger jaren. Hij woonde toen in Colon, Mantanzas en was betrokken bij de opstand tegen Cubaanse dictator Batista. Hij heeft nog twee van dergelijke zenders gebouwd voor Fidel Castro en zijn opstandelingen. Munoz Monroy werd in juli 1953 vermoord door regerings soldaten. Het aardige aan de zender is de stuurtrap.

De kenners onder ons zien onmiddellijk de bekende “commandset” BC-696. Dit was de eerste zender van ondergetekende, na enig sloop- en knipwerk geschikt gemaakt voor 80 meter. Mijn zender is vorig jaar bij Willy, PA0WDH beland. Hij is bezig het zendertje in originele staat terug te brengen.

Tijdens de jaarvergadering heeft onze afdeling gediscussieerd over het slechte gedrag op de amateur-band en hoe wij daar als amateur-gemeenschap iets aan konden verbeteren. Dit heeft uiteindelijk geleid tot een VR-voorstel in die richting van de afdeling Twente. Het onderwerp “gedrag op de band” leeft in meerdere landen. Een interessante stelling vond ik bij de ingezonden brieven van het Amerikaanse blad QST.



OM Randy, W6SJ probeert in de ochtenduren via het lange pad op 40 meter met Europa te werken. Hij hoort opeens een voor hem bijzondere call – EY uit Tadzjikistan. Een paar sterkere stations uit de omgeving werken hem eerst, Randy - met eenvoudige middelen, 100 watt en een vertical – wacht rustig op zijn beurt totdat plotseling een hele horde sterke stations (de DX-elite zullen we maar zeggen) zich op het EY-station werpt en de frequentie volkomen blokkeert. De opening duurde maar een half uurtje en leverde geen resultaat voor de arme old man. Hoe komt dat nou?

Een *spotter* hoorde de activiteit op de bewuste frequentie en zette de informatie op een DX-cluster. Daardoor konden de amateurs die het station zelf gehoord hadden en zaten te wachten om een QSO te maken niet meer aan de bak komen. De super-DX-ers hadden zich onmiddellijk meester gemaakt van de frequentie, zonder dat ze ook maar even de moeite hadden genomen om te luisteren. Om iedereen een gelijke kans te geven bijzondere DX te werken zouden de clusters eigenlijk moeten worden afgeschaft! Dan wordt er in ieder geval weer echt geluisterd.

In mijn vorige artikel heb ik iets geschreven over SOTA, Summits on the Air. Er zijn nu toch echt plannen om een “summit” oftewel bergtop eens echt in de lucht te brengen! De dichtstbijzijnde “bergen”, die voor SOAT tellen, liggen in Duitsland. Eigenlijk al dichtbij, je kunt er een dagtocht van maken, bijvoorbeeld bij Lengerich in het Teutoburger Wald. Iets verder weg kunnen we terecht in het Sauerland of de Harz. Om het uit te proberen heb ik alvast op een zonnige ochtend een expeditie ondernomen naar het Dingspielberg bij Markelo. CW-zendertje mee, gelaccu, draadje, tuner en binnen 10 minuten QRV. Met minder dan 5 watt gewerkt met Wales, Zwitserland en Duitsland.

In de nabije toekomst gaan jullie van me horen!

73,
Hans, PA0HRM



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

Afdelingsbestuur:

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

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



Correspondentieadres:

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
(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
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: 1 april 2007

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 : PA0VLA @ amsat.org

Schriftelijk aanmelden kan ook: Jo van Laarschot, PA0VLA. Oldenzaalsestraat 225, 7523AC, 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.



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.werkenbijiensata.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 in Almelo fungeert als business center 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

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

