

Jaargang 31, Nummer 1 januari 2009

Afz: Postbus 544
7550 AM Hengelo

Port betaald
TNT Post



Twente Beam

Maandblad van de afdeling A 40 van de VERON.

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

Led Clusters:

Onze LED-verlichting is ontworpen als een kwalitatieve, milieu vriendelijke vervanging van lampen in verkeer-, scheepvaart-, slagboom- en kantoorverlichting. Tegenwoordig worden ze ook gebruikt in dynamische afsluitingsystemen, privé disco's en in showrooms (voor gekleurde belichting van specifieke producten).



RF-zenders / ontvangers:

Bij het ontwikkelen van onze elektronica maken wij veel gebruik van Aurel zenders, -ontvangers en -antennes. Als voornaamste distributeur van Aurel producten in de gehele Benelux kunnen wij vrijwel altijd direct uit voorraad leveren. Mochten wij het gevraagde product niet paraat hebben dan kunnen wij u een korte levertijd garanderen. Producten die wij direct kunnen leveren zijn.
Onze RF Modules zijn leverbaar op 433.920 en 868 Mhz. en conform de RTTE European normative.



Klapdisplays

Elektromagnetische weergave-modules H700 cijferhoogte van 10 tot 58 cm. Uitzonderlijk goede leesbaarheid en betrouwbaarheid. Voor binnen of buiten.

De belangrijkste voordelen zijn :

- Uitstekende leesbaarheid zelfs in moeilijke omstandigheden zoals felle verlichting of volle zon
- Werkingstemperatuur : van -40°C tot +70°C
- Enkel stroomverbruik bij handelingen
- Levensduur van meer dan 70 miljoen handelingen



Maatwerk:

Tevens ontwikkelen, assembleren en produceren wij producten op maat volgens klant specificaties.

Inhoudsopgave.

Van de Voorzitter -----	4-7
Jaarverslag van het cursusjaar 2007-2008 -----	7
PSE QSL (45)-----	8
Jaarverslag van de Penningmeester -----	10-11
Jaarverslag 2008 PR, Jeugd en radio, lezingen en twenteronde.	12
Jaarverslag van de secretaris VERON afd.40 -----	14-15
Nieuw Lid -----	16
PI4ZI in 2008 -----	16-17
Servicebureau -----	18
Verslag bestuursvergadering 10 december 2008. -----	18-20
Afdelingsinformatie -----	21
Afdeling Twente van de VERON -----	22

Van de Redactie

Beste lezers en lezeressen.

Hier ligt al weer de 31e jaargang van de Twente Beam voor u.

Hopelijk brengt 2009 ons, onze dierbaren en onze hobby veel genoegen en plezier. Wij tweeën van de redactie zullen in ieder geval weer proberen er elke maand wat moois van te maken en hopen als vanouds weer op uw medewerking.

Verder heeft ondergetekende helft van de redactie er een “hobby” bij gekregen in de vorm van een derde harmonische genaamd Luca op 26 december jongstleden. Hij is echter nog niet aangemeld als afdelingslid...

Van de Voorzitter

Beste leden van de afdeling Twente

Om te beginnen wens ik jullie allemaal het allerbeste voor het nieuwe jaar. Gezondheid voor jullie en je familie. Dat is het belangrijkste, heb ik zelf ook ondervonden. En veel hobby plezier in 2009!

Voor alles wil ik allereerst stilstaan bij diegenen, bij wie definitief de soldeerbout koud geworden is. We staan dan stil bij het heengaan van:

OM Frits Lozeman, PE1PMP
en OM Jan KnoJKOPD ,

We missen deze twee radiovrienden danig. De één een actief verenigingslid op allerlei gebied en de ander een stille kracht achter veel activiteiten en een grote hulp voor iedere amateur met om 't even welke vraag.

Twee HAM's zijn Silent Key.

Wij gedenken hen met verdriet en weemoed. Wij leven mee met de nabestaanden.

De afdeling zelf begon 2008 weer met een bestuurswisseling. Er waren twee aftredende en niet herkiezbare bestuursleden: Martin, PA2MGA en Peter, PA1PE.

Bij acclamatie benoemde de Huishoudelijke Vergadering Rudi, PA4UNX, en Marco, PE1BR. als nieuwe bestuursleden. Martin en Peter zijn al uitgebreid bedankt, maar ik wil toch van deze plaats nogmaals onze waardering voor hun jarenlange inzet uitspreken. Daarnaast is het verheugend steeds weer nieuwe mensen te vinden, zoals Rudi en Marco, die zich weer willen inzetten voor de afdeling.

Naast de gebruikelijke verslagen in de Huishoudelijke Vergaderingen, kwamen punten aan de orde als: Twente Beam naar de gemeenten sturen. Dit is in iets andere vorm opgepakt: het worden de bibliotheken in onze regio. De vraag naar workshops is succesvol ingevuld en dat krijgt komend jaar een vervolg. Een aantal aandachtspunten zijn opgepakt (Service Bureau en uitnodigingen in TB) en de advertenties zullen even wat minder zijn in de TB, maar dat is wel een aardige adering in het TB-budget. Het VERON-fonds wees ons verzoek om subsidie van de isolatie helaas af.

PI4ZI haalde dit jaar de 4e plaats in de PACC. Dit resultaat zet de stijgende lijn van de afgelopen jaren voort. Het resultaat van een heel intensieve inspanning, maar ook vreselijk gezellig en goed team. En steeds betere apparatuur. Met de 80m. beam als topper!

De VR is ook dit jaar weer bezocht en onze mening t.a.v. de ingediende voorstellen is

overgebracht. Onze voorstellen hebben we deels ingetrokken op basis van de inleiding van het HB en deels zijn ze afgestemd door de VR. Overigens ervaren wij de communicatie met het HB nu veel sneller en opener! Waarvan acte. De deadline voor indienen van onze voorstellen is geen item meer.

De lezingen agenda was dit jaar weer goed bezet en ze zijn gewaardeerd met een grote opkomst. Blijf dus regelmatig kijken op de agenda op de website, voor je het weet mis je wat!

Op de DNAT heeft de afdeling zich weer gepresenteerd net als vorig jaar. En weer met succes. Het wordt een traditie om erbij te zijn en dat houden we vol. Overigens was dit een jubileumjaar voor deze happening. En dan te weten, dat onze eigen Ben, PA0BWX mede aan de wieg hiervan gestaan heeft. Ben, je hebt iets moois in de benen geholpen! Bedankt daarvoor.

Rond het Hamnus is een aantal zaken veranderd. Zo hebben Willy, DJ0WB/PB1WB en Marianne zich teruggetrokken. Dat is een pittig verlies, maar er zijn (weer!!) vrijwilligers gevonden om een bardienst in te vullen. Willy en Marianne ook jullie vanaf deze plek nogmaals dank. Maar ook de nieuwe bardienst vrijwilligers zij we als afdeling dank verschuldigd, zeker gezien de aanloop problemen her en der. Zonder dit soort inzet zijn we als afdeling nergens. Waar ook menigeen aan bij gedragen heeft is het Hamnus verbeteren. Met name in het licht van de energie nota: een kortere vensterbank geeft een betere warmte verdeling en de isolatiewerkzaamheden hebben op het randje van dit jaar gestalte gekregen. De cursus leverde ook een bijdrage tot energie besparen. Maar de reden was minder leuk, doordat het aantal cursisten drastisch



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...

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

terugliep en de cursus bij de docenten thuis gehouden kon worden. Verder is er grote opruiming gehouden, de deur verplaatst, etc. etc.

De meetplaats en de club-shack zijn formeel geopend met het nodige feestgedruis en ze zijn nu bijna tot de perfectie op orde gekomen. Dus kom maar op met jullie projecten! En met hulp van de verhuurder is ook de elektrische installatie nu weer up-to-date en kan deze het contest geweld weer aan!

Succesvol waren de workshops. En daardoor zijn er alweer nieuwe plannen voor workshops gerezen. Succes smaakt naar meer, maar er is duidelijk ook een behoefte en daar willen we graag een invulling aan geven.

Ik wil überhaupt al die vrijwilligers, die zich weer vol overgave ingezet hebben, allerlei activiteiten tot uitvoer brachten en brengen en vooral hun kostbare vrije tijd ter beschikking stelden, weer heel hartelijk danken. Ook voor dat, wat hier niet vermeld is. Als afdeling konden we door jullie weer optimaal draaien!

Het aanstaande jaar zal weer in het licht staan van aanjagen van activiteiten. En dat zal weer afhankelijk zijn van de betrokkenheid van jullie, als lid van deze afdeling. Ik noem de Twenteronde (inmelders, leuke items de en inmeld telefoon), de TB (kopij en redactieleden), de bardienst en de corveeploeg. We zijn en blijven met z'n allen per slot de afdeling en ook deze zaken zijn onderdeel van een levende en actieve afdeling.

Tot slot een persoonlijke noot: allereerst een ieder bedankt voor de belangstelling tijdens en na mijn ziekenhuisopnamen. Ik heb het als hartverwarmend ervaren! Dan een minder leuk bericht van mijn kant. Sinds augustus 2008 heb ik een nieuwe werkgever. En die functie heeft voor mij een flink aantal uitdagingen en die wil ik graag met alle aandacht tegemoet treden. Dat betekent dat ik in de huishoudelijke vergadering van januari 2010 mijn functie ter beschikking zal stellen en niet herkiesbaar zal zijn.

Ik wens jullie succes in 2009 en blijf komen met jullie voorstellen, ideeën en initiatieven! Het bestuur helpt en ondersteunt jullie graag.

73, de Martin, PA0MJM

Jaarverslag van het cursusjaar 2007-2008.

Aangezien het cursusjaar niet gelijk loopt met een kalenderjaar moet dit verslag aangevangen worden in september 2007, de aanvang van weer twee nieuwe cursussen voor zowel F1 als F2. Dit resulteerde in een totaal van 3 geslaagden voor de F-vergunning. De eerste reeds bij het najaarsexamen van 2007, de andere twee bij het voorjaarsexamen van 2008.

In september 2008 startten zowel een F1 als een F2 cursus. Voor de F1 cursus was 1 liefhebber, voor de F2 cursus waren dit er 3. De cursussen draaien nu op een totaal andere manier. Beide cursussen worden gegeven vanuit de huiskamers van de instructeurs. De reden hiervan is dat het minimale aantal cursisten dat is vastgesteld om het Hamnus te openen niet is gehaald. Het voor de afdeling niet doenlijk om de kosten die aan openstelling van 't Hamnus verbonden zijn op een verantwoorde manier te verklaren.

In januari 2008 werd ook weer gestart met een morse cursus. Hiervoor schreven 9 cursisten in. Van 1 cursist werd na de eerste les niets meer gehoord! De anderen bereikten in juni een seinsnelheid van ongeveer 12 woorden per minuut. Voldoende om een CW QSO te kunnen voeren.

In oktober en november werd een cursus CW Operating Practice gehouden. Hiervoor waren 9 liefhebbers. Voor zowel de CW cursus als voor de CW Operating Practice was het totale opkomstpercentage ongeveer 90 %.

Eventuele volgende cursussen zijn afhankelijk van voldoende liefhebbers en de beschikbaarheid van instructeurs.

...-_-



Oldenzaalsestraat 211 7557 GK Hengelo (Ov.)
Tel 074-2666369 Fax 074-2664071
www.avolutions.nl info@avsolutions.nl

Naast ons professionele audio-visuele pakket, leveren wij o.a
LCD- en plasmaschermen tegen zeer aantrekkelijke prijzen.
VERON/VRZA leden genieten extra korting op ons pakket.
Vy73's Gerard PA1TX

Pse QSL (45)

De schrijver van deze column wenst jullie allemaal een gezond en radioactief 2009! Het jaar 2008 bracht veel rumoer in het bergenland! Het Engelse management van de SOTA-organisatie heeft veel kritiek gekregen over de herziening van de lijsten met bergtoppen. Men heeft een aantal lijsten aangepast in overeenstemming met de P100-regel (een bergtop moet minimaal 100 meter boven het landschap uitsteken, dat is niet altijd hetzelfde als 100 meter boven zeeniveau). Daardoor zijn bijvoorbeeld in Duitsland vele “summits” verdwenen, o.a. alle heuvels van het gebied rond het Teutoburger Wald (SOTA referentie DM/ND) zijn komen te vervallen. Jammer voor ons, want vanuit Twente kon je met een dagtocht leuke toppen activeren. De lijst van Nordrhein Westfalen (DM/NW) is teruggebracht van enige honderden toppen tot 25 (hoofdzakelijk in het Sauerland). Ook in België is de lijst ingrijpend gewijzigd, maar



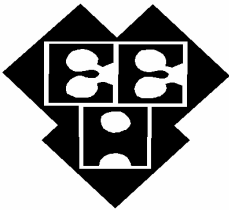
daar zijn door de P100-regel wel nieuwe toppen bijgekomen, zodat er vanaf diverse plaatsen gewerkt kan worden. Het is wel zaak om de laatste gegevens in te zien voordat je een bergtop gaat activeren! In Duitsland heeft een groep bergbeklimmende zendamateurs (de Thüringer Bergfunker) een nieuwe organisatie

opgezet onder de naam Deutscher Bergwettbewerb (of German Mountain Award – GMA). Op de site www.bergwettbewerb.de kun je je laten inschrijven om mee te doen aan het programma om zoveel mogelijk Duitse Bergfunker te werken (die dan ook de bij SOTA vervallen bergen nog activeren). In België werkt men aan eenzelfde programma onder de naam BOTA, ook los van het SOTA programma. En in Italië heeft men nimmer met de Engelsen door de bocht gekund en zijn de bergen nooit opgenomen in het SOTA-programma. Men heeft daar een vergelijkbaar programma onder de naam Radio Avventura (www.radioavventura.it). Op deze website staan spectaculaire foto's van bergactiviteiten in Italië. Kortom, het is bij de bergamateurs niet anders als elders in ons verenigd Europa, men kan het over de kleinste zaken niet eens worden!

Enige tijd geleden schreef ik over de nieuwe zonnevlekkencyclus, nummer 24. Alhoewel de eerste vlek van de nieuwe cyclus al in januari 2008 werd waargenomen is er sinds die tijd niet veel meer gebeurd. NASA heeft zelfs later in die maand nog een vlek van de oude cyclus (23) geregistreerd. Zonnewinddruk en magneetveld van onze zon waren de laatste 50 jaar nog nooit zo laag, wat ook op een extreem lage zonneactiviteit wijst. En de condities op de hoge banden waren op een enkele opening na uitzonderlijk slecht. Ook geen Auroraopeningen voor onze VHF liefhebbers. Hoe gaat het dan nu verder? De wetenschappers kunnen het niet met elkaar eens worden. Zelfs met een complete uitval van Cyclus 24 wordt gerekend! In ieder geval hebben wij ruim de tijd om het antennepark voor de hogere banden eens op orde te brengen...

73,

Hans, PA0HRM



Explorer Elektronica

Boddenstraat 2

7607 BM Almelo

Tel.nr. 0546 - 814832

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

Jaarverslag van de Penningmeester

door Hennie, PEIHB

In dit verslag wordt geen financieel verslag gegeven van de financiën. Dat krijgt u op de jaarvergadering.

De boeken worden op 31 december afgesloten en als de laatste bankafschriften binnen zijn wordt het computer bestand bij gewerkt en kan het resultaat in details uitgewerkt worden.

Wel al kan ik u mede delen is dat de boeken dit jaar positief zijn afgesloten. Dit komt mede door de bijdragen van alle vrijwilligers, die de exploitatie kosten van het Hamnus laag hebben gehouden, hartelijke dank daarvoor. Ook een aantal spontane schenkingen heeft hieraan bijgedragen.

Het servicebureau heeft dit jaar weer voor 50 euro positief bijgedragen. Hiervoor onze dank aan Anne Marie/PA3FNB voor haar inzet.

Ook de cursussen en Twente Beam hebben weer hun bijdrage geleverd. Docenten, inbinders en redactie daarvoor hartelijk dank.

Wat wel zorgen baart zijn de advertentie inkomsten van Twente Beam. De prognose is dat deze in 2009 negatief zullen zijn. Een tweetal grote adverteerders heeft namelijk hun contract opgezegd en TNT post heeft bekend gemaakt haar tarieven te zullen verhogen.

De Grote Club actie heeft ook positief bijdragen. Alle bestelde loten zijn dit jaar verkocht. De contestgroep PI4ZI heeft een vijftigtal loten als subsidie van de afdeling ontvangen.

Tevens hebben we een aantal schenkingen in natura ontvangen uit nalatenschappen en van bedrijven uit Delden en Oldenzaal. Een aantal van deze zaken hebben we goed kunnen gebruiken bij de meetplaats terwijl verder een groot aantal zaken zijn verkocht, o.a. bij de bekende verkoop van tafeltjes. Al met al een zeer positieve bijdrage aan de afdeling.

Omdat de F-cursus op dit moment bij de docenten thuis wordt gegeven is de verwachting dat de gasrekening dit jaar ook lager zal uitvallen. Als de isolatie die tussen kerst en oud en nieuw is aangebracht ook haar positieve invloed zal laten gelden, hoop ik dat ondanks de gastariefsverhoging die per 1 januari is in gegaan, de jaar afrekening van Essent in 2009 het zelfde zal zijn als die van 2008.

Ook hebben we dit jaar enkele tegenvallers gehad zoals het weg vallen van de nulleider

in de elektrische installatie waardoor een aantal toestellen een spanning van 400 volt kreeg in plaats van 230 volt. Toen ook nog de voedingskabel naar het gebouw het begaf (fase-fase sluiting) en de portiers loge gesloopt moest worden vanwege de nieuwbouw (hier zat namelijk de hoofdaansluiting) is er door de gebouw eigenaar een nieuwe elektra en water aansluiting gerealiseerd. Vanaf deze nieuwe aansluiting zijn alle onderverdelingen apart aangesloten zodat er nu een veilige en goede installatie is gerealiseerd en wij hopelijk geen schades van dit soort meer krijgen.

Omdat Willy/PB1WB en Marian naar Gronau zijn verhuist en het voor hen niet meer mogelijk was om de bar in het Hamnus te exploiteren, heeft de afdeling de bar met alles wat daar bij hoort, inclusief de voorraden, van hen overgenomen, dit was niet in de begroting van 2008 mee genomen.

Marian en Willy bedankt voor het vele werk dat jullie hebben gedaan.



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

Jaarverslag 2008 PR, Jeugd en radio, lezingen en twenteronde.

Public relations:

Ook dit jaar hebben we weer geprobeerd onze afdeling zo veel mogelijk te promoten.

We hebben met een aantal vrijwilligers een stand gehad op:

- de open dag van modelbouw vereniging MVT te Enschede,
- de hobby techniek dagen in het Heim museum
- de DNAT in Bat Bentheim.

Verder heeft er een interview in de Tubantia gestaan over de opening van onze meet plaats. Alle vrijwilligers die deze dagen mogelijk hebben kunnen maken nogmaals bedankt.

Jeugd en radio:

We hebben via het hoofdbestuur van de Veron contact kunnen leggen met het regionale steunpunt van de VTB (verbreding techniek in het basisonderwijs).

Dit zal in 2009 nog verder uitgewerkt moeten worden.

Lezingen en afdelingsavonden:

Naast onze jaarlijkse vergaderingen en verkopeningen hebben we dit jaar een aantal interessante lezingen kunnen bijwonen in het Hamnus.

Dick PA3DUV, mobiel HF station.

Wim PA0WV, psk31 met microprocessorsen.

Roel PA1DYK, Amateur televisie.

Ook hebben we een avond Films gedraaid over Japanse morse en een DXpeditie.

Contactpersoon Twenteronde:

We zien de laatste jaren helaas een terugloop in animo voor de Twenteronde en we zijn druk bezig om te bekijken wat hieraan gedaan kan worden.

We moeten het in de ronde steeds meer hebben van persoonlijke ervaringen omdat andere zaken steeds meer verschuiven naar het internet.

Op moment zijn we op zoek naar ideeën om de Twenteronde nog interessanter te maken (suggesities melden bij Martin PA0MJM of Marco PE1BR). Bij dezen wil ik alle vrijwilligers die zich inzetten voor de Twenteronde bedanken.

Persoonlijk was dit voor mij een beetje een vreemd jaar omdat ik i.v.m. QRL pas in April kon beginnen in het bestuur. Ik wil Peter PA1PE dan ook bedanken die de eerste 3 maanden mijn functies in het bestuur heeft waar genomen.

m.v.g. Marco Geels PE1BR

Specialist sinds 1988

comflex.NL

HE Computers BV

Hengele Borne Deventer

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

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.

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**



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

Jaarverslag van de secretaris VERON afd.40

De afdeling

In 2008 was de afdeling Twente van de VERON wederom de grootste afdeling van Nederland. In de huishoudelijke vergadering van maart 2009 zullen we het precieze aantal leden per 1-1-2009 weergeven.

Het bestuur

In 2008 bestond het bestuur uit de volgende personen:

- Martin Mulders, PA0MJM, Voorzitter en advertentiemanager
- Willy Braamhaar, PB1WB, Secretaris en ledenadministratie
- Hennie Boomkamp, PE1HB, Penningmeester en 't Hamnus
- Rudi Engelbertink, PA4UNX, Vicevoorzitter, Twente Beam
- Jo van Laarschot, PA0VLA, Cursus, workshops
- Marco Geels, PE1BR, Activiteiten, PR en jeugd
- Robert Jan Mulder, PA2RJ, Website en bibliotheek

De bijeenkomsten

De nieuwjaarsbijeenkomst vond op zaterdag 5 januari 2008 plaats. De afdelingsbijeenkomsten werden redelijk goed bezocht. Ze kenden de volgende onderwerpen:

- Januari: huishoudelijke vergadering
- Februari: filmavond, Japanse morse en DX-peditie
- Maart: huishoudelijke vergadering
- April: onderling qso met als verrassing lezing door Dick PA3DUV
- Mei: verkoping bij opbod
- Juni: onderling qso met DX-peditiemateriaal
- Juli: ivm. vakantie geen afdelingsbijeenkomst
- Augustus: onderling QSO
- September: lezing microprocessors door Wim PA0WV
- Oktober: lezing ATV door Roel PA1DYK
- November: verkoop vanaf tafeltjes
- December: zelfbouwwedstrijd en uitreiking ZM-award 2008

ZM-award 2008

Ter nagedachtenis van OM Geert Koops, PA0ZM, heeft het bestuur het jaarlijkse ZM-award voor de zelfbouwer van het jaar in het leven geroepen. In 2008 werd de prijs uitgereikt aan Geert PE1IWT. De publieksprijs die dit jaar is ingesteld is gewonnen door Rudy PA3FEP.

Vertegenwoordigingen

Onze afdeling werd tijdens de Verenigingsraad van 2008 vertegenwoordigd door Martin Mulders, PA0MJM, Rudi Engelbertink, PA4UNX, Erik Middag, PE0DHM en Jo van Laarschot, PA0VLA.

Tijdens de regionale vergadering te Deventer werd onze afdeling vertegenwoordigd door Martin Mulders, PA0MJM, Hennie Boomkamp, PE1HB en Willy Braamhaar, PB1WB.

73 Willy Braamhaar, PB1WB

Parketspecialzaak

The logo consists of the letters 'H' and 'P' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'H' and 'P' are connected at the top and bottom, with the 'P' having a distinctive shape.

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. ; Almelosestraat 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!!!

Nieuwe Lid

Van het Centraal Bureau het volgende bericht gekregen dat:
Dhr. R.J. Kuipers PD0HDF als nieuw lid van onze afdeling is ingeschreven.
We heten hem van harte welkom in de afdeling en hopen hem nog vaak
in 't Hamnus aan te treffen.

PI4ZI in 2008

Vorig jaar was een behoorlijk rustig jaar voor ons clubstation.
Er word naar mijn mening veel te weinig gedaan met ons mooie clubstation.
Veel amateurs hebben thuis niet de mogelijkheden die wij in ons Hamnus kunnen
bieden.

Hoe vaak hoor ik wel niet dat wanneer we praten over mooie DX-peditie's de
opmerking,
"ja jullie met die grote antenne's kunnen alles werken".
Inderdaad dat klopt, maar iedereen heeft die mogelijkheid.

En als je denkt dat je het niet kunt of durft, vraag dan gewoon één van onze ervaren
operators.
Zij helpen graag, denk niet dat anderen geboren top-operators zijn (dat is niemand).
Natuurlijk zijn er bepaalde handigheden om zo'n station te werken, als je samen even
achter de transceiver zit dan zijn de truukjes snel geleerd en het station wordt snel
gewerkt.

Op het voorstel van vorig jaar om korte operating practice lesjes te geven kwamen erg
weinig reacties (lees 0). Maar de optie's staan nog steeds open om tips and tricks bij te
brengen.

De contestgroep heeft dit jaar weer goede zaken gedaan, 2007 was een rotjaar voor de
groep.
Een jaar vol ellende in de vorm van kapotte materialen.
In 2008 is het allemaal veel rustiger verlopen, we hebben drie extra HF yagi's gekocht
die kunnen dienen als tweede HF yagi met een vaste opstelling richting USA.
Een aantal verticals zullen volgen, kan soms erg handig zijn.
Dit jaar zullen de rotoren vervangen worden door moderne type's.
Daarnaast hebben we afscheid genomen van het logprogramma N1MM en hebben
kennis gemaakt met het fraaie programma Wintest (niet gratis). Hiermee hebben we
voor het eerst gewerkt tijdens de CQWW SSB en is erg goed bevallen.

In de afgelopen jaren is duidelijk gebleken dat het jagen naar DX en het contesten toch zeer in trek is bij zowel beginnende alsook de “ervaren” amateur.

Uiteraard draag ik dat een warm hart toe.

Daarom wil 2009 aanpakken om OM's binnen de afdeling kennis te laten maken met het gebruik van computers gekoppeld aan de transceiver.

De tijd van moeilijke interfaces voor CW en RTTY zijn toch echt geschiedenis.

Ik zal dan ook laten zien dat je voor 5 euro een geweldige CW-stekker hebt.

De ene kant in de computer en de ander kant in de CW ingang van je transceiver.

Enfin, om een lang verhaal kort te maken. 2009 moet toch het jaar van activiteiten en innovatie worden. De drempel is echt niet zo hoog als iedereen denkt.

Let wel, het initiatief moet wel van jullie komen. Dit kan alleen veranderen als ik gedachten zou kunnen lezen.

Uiteindelijk ben jij, net zoals ik 1/425 (ledenaantal) onderdeel van de club.

Vy73's Gerard PA1TX

First operator PI4ZI



SERVICEBUREAU

Het assortiment van het servicebureau is de laatste jaren behoorlijk verkleind en dat is goed te merken aan de omzet.

Het valt mij op dat er nog altijd afdelingsleden zijn die niet weten dat ze de artikelen die in Electron en op de website door het servicebureau worden aangeboden bij mij kunnen kopen en/of bestellen. Wat niet in voorraad is, bestel ik in Arnhem.

Voordelen boven zelf bestellen zijn:

U betaalt geen verzendkosten.

Een gedeelte van het door u betaalde bedrag is voor onze eigen afdeling.

Tijdens de bijeenkomsten op de laatste woensdag van de maand is het servicebureau aanwezig. Telefonische bestellingen (074-2434863) of bestellingen per e-mail (pa3fnb@veron.nl) kunnen op een nader af te spreken tijd/plaats worden afgehaald.

Ik wens iedereen een gezond 2009!

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455

ALMELO

0546 - 812447

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

Verslag bestuursvergadering 10 december 2008.

Rudi PA4UNX afwezig met kennisgeving.

Martin PA0MJM opent de vergadering en we staan nog even stil bij het overlijden van Jan PDOJK en de Hr. Mulder de vader van Robert Jan PA2RJ.

Notulen vorige keer worden goedgekeurd.

Binnengekomen en uitgaande post worden behandeld.

Actiepunten vorige vergadering.

Antenneaansluitingen vanuit contestruimte zijn gerealiseerd. Isolatie wordt tussen Kerst en oud/nieuw gelegd. Twentebeam in bibliotheken, er zijn 31 biebs in afd. 40.

Deze krijgen een TB toegestuurd. Naar adressen van nevenvestigingen wordt nog gezocht.

Lezingen, januari HH verg., februari lezing Delfi c3 door Wouter PA3WEG, maart HH

verg.

't Hamnus, voor bardiensten en schoonmaak worden nog vrijwilligers gezocht.

Meetplaats, hier wordt door de week druk aan gewerkt.

Evaluatie verkoop november, tegenvaller wat verkopers betreft. Wel positief voor de afdeling.

Regionale bijeenkomst, Martin MJM heeft een kort verslag gemaakt en leest dit voor.

Workshops, Jo PAOVLA is druk bezig hier een invulling aan te geven.

Twenteronde, medewerkers komen binnenkort bij elkaar. Hoe verder?

Twentebeam, enkele adverteerders hebben opgezegd. Martin MJM is bezig om nieuwe te vinden.

Zelfbouwtenoonstelling woensdag 17 december. Er wordt een publieksprijs ingesteld.

HH verg. januari 2009, jaarverslagen voor 31 december naar de redactie van TB.

Repeaterwerkgroep, deze is samengesteld.

73 Willy, PB1WB

Workshops bij de afdeling Twente van de VERON

Zoals reeds eerder is vermeld zullen er in het voorjaar van 2009 weer enige workshops worden gehouden in 't Hamnus.

Deze workshops hebben verschillende onderwerpen.

De eerste workshop is een tweedaagse, t.w. op zaterdagmiddag 10 januari en 17 januari, beide dagen van 15.00 - 17.00 . In deze workshop, die gegeven wordt door Ties Bos/PA0MBO, komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- 10 januari: drempelspanning van een LED, metingen aan een Zener stabilisatie

schakeling, de bepaling van de stroomversterkingsfactor van een NPN transistor

- 17 januari: bepalen van de gelijkstrooiminstelling van een NPN transistor met 4 weerstanden.

De onkosten voor deze workshop zijn €12,50 voor VERON leden en €14,50 voor niet-leden.

Voor cursisten van de F1 en F2 cursus is deze workshop deel van de cursus.

De volgende workshops zullen gegeven worden door Martin Mulders/PA0MJM.

De eerste workshop zal gaan over toepassing van het EZNEC programma.

Met dit programma kunnen theoretische metingen aan antennes worden uitgevoerd.

De tweede workshop zal gaan over antenne-aanpassingen door middel van L en C schakelingen.

De onkosten voor deze workshops zijn €6,50 voor VERON-leden en €7,50 voor niet-leden.

Deze onkosten zijn per afzonderlijke workshop.

Er zijn nog geen data vastgesteld voor deze laatste twee workshops. De planning is voor maart of april.

Verder heeft Piet Meinderstma/PA1PM toegezegd om weer een of meerdere dagen te vertellen wat er met een oscilloscoop te meten is aan schakelingen en aan componenten. Hierover zijn verder nog geen details bekend over data, duur en kosten van de workshops.

Ook het doorgaan van deze workshops is weer afhankelijk van het aantal deelnemers.

Opgave voor deelname aan een of meerdere workshops bij voorkeur per e-mail aan de cursuscoördinator pa0vla@veron.nl met opgave van call, adres en telefoonnummer. Telefonische opgave is ook mogelijk via: 053 4332285.

Betaling van de onkosten via: Giro 3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd Twente, Hengelo.

...-_-

Hier had uw advertentie kunnen staan...

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: info@pi4zi.nl. Website: www.pi4zi.nl

Twente Ronde:

Op zondag om 11.15 uur via PI3TWE onder de calls PI4ZI en PI4TWN. Het telefoonnummer van de telefonische inmelding wordt tijdens de ronde bekendgemaakt.

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, 7523 AC, 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 2008:

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://a40.veron.nl/>

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	+49-25629921036
Hennie Boomkamp	PE1HB	Penningmeester/'t Hamnus	074-2434881
Rudi Engelbertink	PA4UNX	Vice Voorzitter/Twente Beam	074-2918816
Peter Egberink	PA1PE	Ad Interim	0541-516945
Marco Geels	PE1BR	Jeugd en radio/Twenteronde/ Meetings/Public Relations	053-4772874
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: Postbus 544, 7550 AM Hengelo

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 14.00-17.00 uur

Beheer: PE1HB Hennie Boomkamp 074-2494881

Twente Beam:

Redactie: PE2MGA Martin Cohn 074-2420100
PE2TET Marco Gerritsen 074-2590000

Inbinden Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Willy, PB1WB
Hennie, PE1HB Jan, PA2HRJ Arnold, PA4AW
Theo, PA0TMU Gerard, PA1TX Harry, PE2HLA
Martin, PA0MJM Arnold, PA1AK
Henny, PE2HS (tevens verzending)

Adv. manager : PA0MJM Martin Mulders 074-3766312

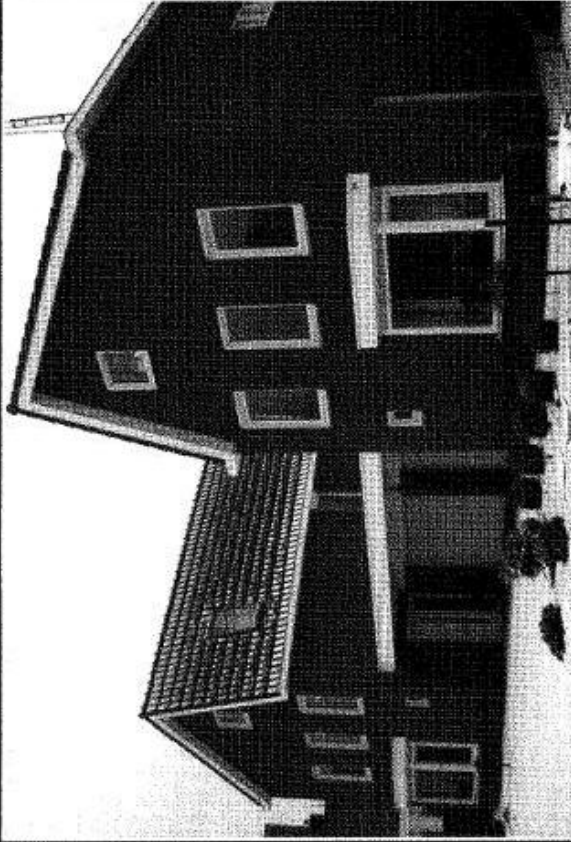
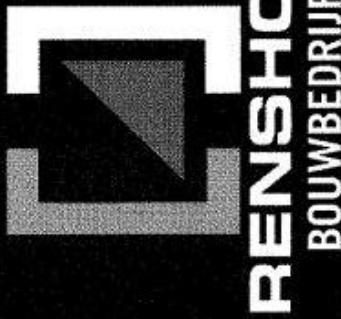
Servicebureau:

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

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 februari 2009



Renovatie
Onderhoud
Nieuwbouw
WvG-aanpassingen

Rigtersbleek-Aalten 4 B9
7521 RB Enschede
tel: 053-4824010
www.bouwbedrijfrenshof.nl

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 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, 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

Klikkerdekliek naar Conrad.nl