

Jaargang 29, Nummer 9 november 2007

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

Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

Afdelingsbestuur:

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



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

Correspondentieadres: 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: 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

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

Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 2 september 2007

Inhoudsopgave.

Verslag van de bestuursvergadering van 24 oktober 2007-----	4
Uitnodiging voor de meeting -----	5
Mastberekening aan een 15m hoge mast -----	6-7
Hallo lezers van TwenteBeam -----	8
Nostalgie van een zendamateurl -----	9-10
Vervolg van QRV op vakantie door PE1HB, Hennie -----	11-21

Van de Redactie

Zo, weer een drukke week gehad.

Het is nu zaterdag ochtend. Lekker uitgeslapen, ben ik achter de pc gekropen om de TwenteBeam weer op te maken. De collega redactieleden moeten natuurlijk ook nog tijd hebben om hun keurende blik over onze nieuwste creatie te werpen, dus haast is geboden.

Het werk vordert gestaag. Hé, de YL is ook wakker. Of ik al ontbeten heb?

Nee zeg ik. Zal ik dan een paar lekker eitjes bakken voor jou?

Daar hoeft ik niet lang over na te denken...

Gesterkt door het heerlijke ontbijtje maak ik een eind aan dit verhaal om me te storten op het andere werk wat nog ligt te wachten: bladruimen in de tuin (zo lang het nog droog is), en de antennemast van een extra tuidraad voorzien.

“ Je weet maar nooit wanneer er wel een superstorm over komt waaien ;) ”

Veel leesplezier toegewenst en tot in december.

Verslag van de bestuursvergadering van 24 oktober 2007

De voorzitter opent de vergadering om 19.30 uur.

De binnengekomen en uitgaande post is behandeld.

Er wordt een punt aan de agenda toegevoegd: financieel overzicht.

Het financieel overzicht tot september wordt doorgenomen.

Er wordt nog even terug gekeken op de vorige afdelingsbijeenkomst.

De datum voor de afdelingsbijeenkomst in december wordt bekeken. De vergadering is op 12 december en 19 december is de afdelingsbijeenkomst i.v.m. de kerst dagen.

Er zijn een aantal personen gevraagd of ze bij het bestuur van de afdeling willen komen.

Er is nog gesproken over de website van de afdeling en hier zal o.a. de stand van de afdelingscompetitie ook op vermeld gaan worden.

De voorzitter sluit de vergadering om 21.00 uur.

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

Uitnodiging voor de Meeting

Op woensdag 28 november vindt weer de jaarlijkse verkoop vanaf tafeltjes plaats in 't Hamnus. Heeft u nog wat spulletjes op zolder liggen die u eigenlijk toch al een tijdje in de weg liggen dan is dit uw kans om ze te koop aan te bieden.

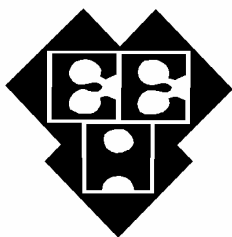
Als kleine bijdrage voor de clubkas vragen we 5 euro per tafeltje. U steunt met uw verkoop dus ook nog een klein beetje de vereniging. Zou u van tevoren bij Peter, PAIPE, kunnen aangeven hoeveel tafels u denkt nodig te hebben om uw waar aan te bieden? Dan reserveren wij een plek voor u en weet u dus zeker dat er nog plek is. (contactgegevens staan achter in dit blad).

Graag tot ziens in:

't Hamnus, Havenstraat 28, Hengelo

Op woensdag 28 november 2007

Aanvang: 20.00 uur.



Explorer

Elektronica

Boddenstraat 2

7607 BM Almelo

Tel.nr. 0546 - 814832

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

Mastberekening aan een 15m hoge mast

De redactie van Twente Beam is in het bezit gekomen van een volledige mastberekening voor een 15m hoge vakwerkmast.

OM Bote, PA0EMX, uit Ootmarsum heeft die ter beschikking gesteld.

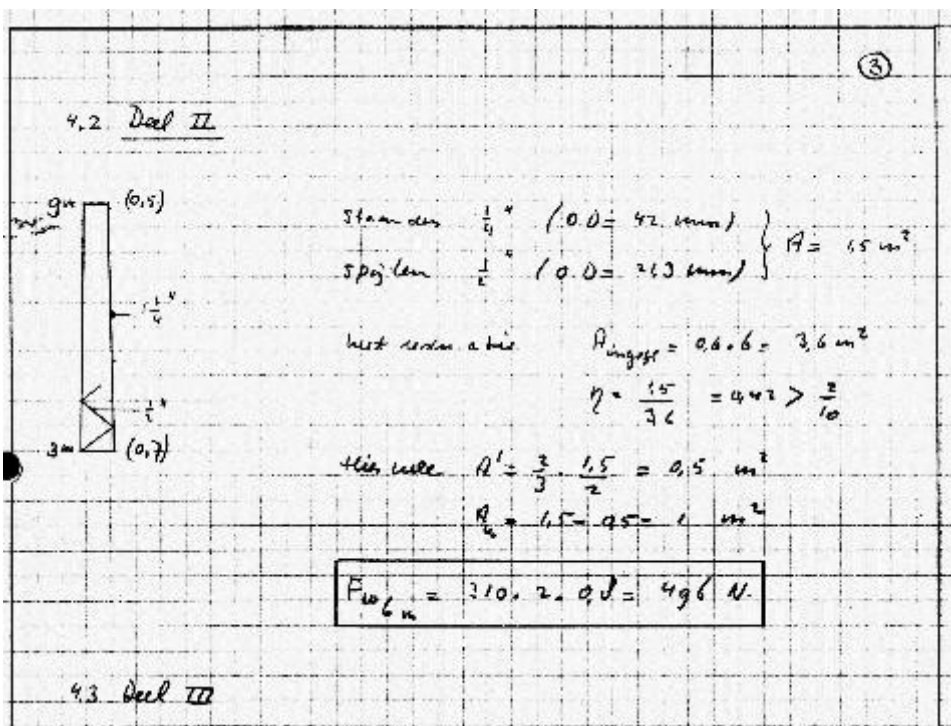
Deze mastberekening (9 pagina's) is al vaker gebruikt voor het aanvragen van bouwvergunningen bij gemeentes in de provincie Groningen.

De berekeningen zijn conform de Nederlandse bouwvoorschriften en een windbelasting die geldt voor de zwaarste omstandigheden, zijnde het Groninger kustgebied.

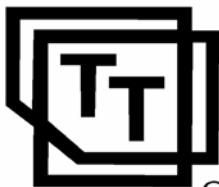
Het voert te ver om de volledige mastberekening in Twente Beam op te nemen, ook al omdat we recent een publicatie over windlast (aan elkaar te schrijven) gepresenteerd hebben.

OM Bote is zonder meer bereid om de gehele mastberekening ter beschikking te stellen aan eenieder die voor een gemeenteaanvraag de mastberekening zou willen hebben.

Zijn e-mail adres: info @ chronos.nl



Een van de pagina's van de mastberekening



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

Hallo lezers van Twente Beam

Even voorstellen, ik ben René Bouma uit Oldenzaal (NL13397).

Sinds kort is de Twente Ronde elke zondag te horen via internet.

Dit is ontstaan door mijn hobby als luisteramateur en trouwe luisteraar van de Twente Ronde.

Via het softwareprogramma "Teamspeak" wordt dit vanuit mijn ontvanger doorgestuurd naar de geluidskaart en is dan te horen op een streamserver.

Verder kan elke zendamateur daar via een link verbinding leggen met de hele wereld op de amateurbanden waar hij zenden mag. Dit heet het zogenaamde relayeren.

Er zijn amateurs aanwezig van over de hele wereld, en men kan er ook gewoon even een praatje maken met een luister amateur.

Zie voor meer informatie de website van www.delta-india-golf.com.

Hier is ook het programma teamspeak te downloaden, mits met zich eerst aanmeld op de site. En dat is uiteraard gratis.

Kom dus gerust een keer kijken op de site, vele zendamateurs zijn u al voor gegaan.

Groetjes en een goede DX wintertijd van René (NL13397)

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.**

Nostalgie van een zendamateur

door Johan, PA0ZMD

Vaak heb je geen idee waar bepaalde interesses vandaan komen. In mijn geval komt het waarschijnlijk bij mijn opa vandaan. Als er nieuwe technische ontwikkelingen waren dan was hij in Enkhuizen één van de eersten om het, binnen zijn mogelijkheden, uit te proberen. Toen ik als jongen een artikel las over zendamateurs was ik er helemaal ondersteboven van. De mogelijkheid om vanuit je kamer contact te hebben met de hele wereld deed me huiveren van ontzag. Er waren echter weinig mogelijkheden om iets met dit gevoel te doen. Wel lukte het me om een oude radio zo te verstemmen dat Radio Scheveningen krakend te horen was. Op mijn kamertje lag ik daar 's avonds naar te luisteren. Het oude bakbeest gaf een schemerachtig rood licht en in mijn verbeelding zag ik de boten ploegen door een woest brullende zee.

In een radiozaak in Alkmaar lag een koptelefoon.

Slechts van mij gescheiden door een stuk glas maar volledig onbereikbaar.

Wat heb ik lang gespaard.

Toen kwam de grote dag, ik kon het kopen.

Ongeveer 7 gulden.

Een immens bedrag.

Aan een koptelefoon alleen heb je niets.

Weer sparen, nu voor een kristalontvanger.

Ik zie het nog voor me.

Een rood kunstof dingetje met een glazen buisje erbovenop.
Er moest gesoldeerd worden.
De dampen van mijn eerste soldeer ruik ik nog.
Daar in de keuken op het aanrecht.
Een van de eerste momenten in mijn leven dat ik diep, diep gelukkig was.
En dan het gemier met een klein draadje op een stukje kristal.....
Niets te horen, helemaal niets.
Deed de ontvanger het wel?
En dan, plotseling, Hilversum.
Ongelooflijk.
Laaiende vreugde.
Mijn eerste bouwsel.
Er zouden er nog velen volgen.

Experimenteren zonder enig benul van techniek. Nog kan ik me mijn verbazing en de verbazing van mijn opa herinneren toen ik hem via zijn eigen radio gedag zei. Ik weet nog steeds niet hoe ik dat voor elkaar kreeg. En dan de gesprekken die ik had met een buurjongen via over de weg gespannen draden en bij elkaar gesprokkelde oude telefoons. Met elkaar via die draad schaken bij een zaklamp onder de dekens. Gelukkig werd ik met een signaal gewaarschuwd als pa of ma de trap op kwam.
Inmiddels ben ik al ruim 40 jaar gelicentieerd radiozendamateer. De romantiek van de eerste jaren is er wel af. Helaas.
Met mijn eerste zender kon ik maar op 1 frequentie (144.800 MHz) uitkomen. (Ik draai over de band voor mogelijke aanroepen.....) Wat spannend.
De zender was klein, de voeding was groot, de versterker was enorm. Die kwam uit de surplus. De stevige houten kist, waar deze in zat, heb ik nog steeds in gebruik. Nu heb ik een klein bakje ter grote van een autoradio. Dat ding kan alles op veel frequenties die we als zendateurs mogen gebruiken. Een technisch wonder. Maar geen groter wonder dan mijn eerste kristalontvanger en mijn eerste zender.
De kinderen van nu hebben alles. Maar kunnen onmogelijk gelukkiger zijn dan ik met mijn oude radio en mijn kristalontvangertje.

Het juiste adres voor al uw woonwensen.

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



De bank
van vandaag

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

Vervolg van QRV op vakantie door PE1HB Hennie

Omdat je in Polen goedkoop kunt eten, proberen we het deze avond maar eens bij het restaurant dat bij de camping hoort. Maar hier spreekt men geen Engels of Duits. De man steekt een heel verhaal af en we verstaan er een paar worden van en zeggen dat het akkoord is.

We laten ons verrassen. We krijgen een bord koudesoep, een groot bord met een grote snitzel en gekookte aardappelen en komkommer en dergelijke, en een vruchten drankje wat we niet thuis kunnen brengen. Al met al, het smaakte goed en dat voor 44 Zloty's. Later op de avond de set aangezet me in gemeld in het vakantienet van PA0BWX. en lekker mee geluisterd wat vakantie vierend Nederland te vertellen had.

Donderdag 7 juni. Het is weer prachtig weer 25°C. Daarom zo van uit de caravan het meer in en lekker zwemmen. Het water is zo helder, als je tot je hals in het water staat kun je de voeten zien en als een tijdje stil staat zie je dat de vissen tussen de benen door zwemmen.

Het is geen weer om binnen te zitten en verbindingen te maken, daarom met de waterfiets het meer op, maar vergeten me goed met zonne crème in te smeren, dus ik kwam met licht verbrande bovenbenen weer aan land. Later in het begin van de avond toch nog een paar mooie verbindingen gemaakt met o.a. AP2SAH en PY2VA op de 20 en 17 band. Totaal op deze dag 10 verbindingen gemaakt, de qso's met PA0BWX, het vakantienet, niet meegerekend.

Vrijdag 8 juni. Het weer is fantastisch haast te warm om te rijden 27°C maar we hebben toch besloten verder te reizen en wel naar de omgeving van Vilnius in Litouwen. We melden ons bij de receptie van een camping in het plaatsje [Trakai](#). Daar horen we dat we maar 2 nachten kunnen blijven, vandaag komt er nog een grootte groep van de organisatie ACSI en morgen van de ANWB. Deze beide organisaties hebben de gehele camping afgehuurd. We kunnen de caravan in buurt van het toilet gebouw neer zetten, wat zo te zien splinternieuw is. We staan langs een toegangsweg naar het lager geleden deel van het grote camping terrein, maar wel mooi onder grote eiken bomen, mooi in de schaduw. Hier kan ik mooi een kant van mijn dipoolantenne aan vast maken, maar de andere kant wordt een probleem. Maar voor dit probleem heb ik een uitschuifstok van de appelplukker bij me. Deze kan ik uitschuiven tot 4 meter.

De andere kant van de dipool hier aan vast gemaakt en de uitschuifstok met bindbandjes aan het hekwerk aan de andere zijde van het weggetje vast gemaakt, zodat de antenne toch nog op 5 meter boven de grond hangt. Deze dag niet veel verbindingen gemaakt 7 stuks o.a. met EA3ERN en UN0LE.

Het gebied rond [Trakai](#) bestaat uit enkele grote meren met in het midden een kasteel welke nu dienst doet als museum. De camping van ons ligt ook aan dit meer. 's Avonds is het er erg rumoerig want een Pools bruidspaar viert in het bijbehorende restaurant haar bruiloft met zoals blijktbaar de traditie is om 24.00 uur vuurwerk, op een andere locatie aan het meer is een houseparty gaande en dat klinkt goed door over het water.



Trakai met op de achtergrond het kasteel

Zaterdag 9 juni. Wij hebben de binnenlanden verkend, asphalt wegen kent men hier niet, het zijn zandwegen of een soort wegen die verhard zijn met gemalen rotsgesteente. Ja, het is even wennen, op een zandweg rijden die een voorrangsweg is met om de zoveel kilometer een bushalte en op iedere kruising de nodige verkeersborden.

De grote boerderijen die er in de Russische tijd zijn gebouwd zijn compleet gesloopt alles wat maar enigszins van waarde was is er uit gehaald bv. van ventilatoren is alleen de rotor aanwezig, de stator met het koperwerk is verdwenen, net als de schakelkasten en de dikke voedingskabels. Terug gekomen op de camping maken onze Nederlandse burens ons attent op onze fietsendrager achter op de caravan. Het bleek dat een van de draagbuizen helemaal gescheurd was. De buis zat nog maar enkele millimeters aan elkaar. De fietsendrager had dus de Poolse wegen niet overleefd. Gelukkig hebben deze mensen een fietsendrager bij zich, die ik op de knobbel, die voorop de dissel van de caravan is gemonteerd, kan plaatsen, want anders hadden we een groot probleem gehad.

Dank aan de fam. Hingstman uit Heerhugowaard.



De gebroken draagbuis van de fietsendrager



Weinig verbindingen gemaakt deze dag, het is te warm 27 °C, alleen met SY8AN en UA6UDV op 20 meter 's avonds wel geluisterd naar de vakantieronde op 7087.

En weer is het feest 's avonds, nu is er een bruidspaar uit Litouwen dat er feest viert met uiteraard weer vuurwerk om 24.00 uur.

Zondag 10 juni. Iedereen moet de camping verlaten omdat er een grote groep caravans en campers komt onder leiding van de ANWB, behalve de groep van ACSI die vrijdag avond al is aangekomen. Het is een hele drukte, wat een gedoe. We gaan op weg naar de volgende camping nabij het plaatsje Tytuvėnai. De camping heet Sedula, het is meer een conferentieoord met compleet ingerichte huisjes er rondom heen, en het ligt aan een meer. Het ziet er allemaal heel goed verzorgd uit. We kunnen een plek krijgen op het beton, die eigenlijk bedoeld is voor campers. Bij de receptie vertellen ze dat er ook die dag er nog een groep campers uit Duitsland komt, dus zijn we maar op het gras gaan staan. Heerlijk in de buurt van wat bomen, want het is zeer warm deze dag, mooi in de schaduw. Nadat het luifeltje is op gezet de antenne opgehangen tussen een boompje in de boswal en een van de bomen die ons schaduw geeft. Later op de avond me in gemeld in het vakantienet van PA0BWX. De propagatie was niet bijzonder en verder dus geen verbindingen gemaakt. Dan maar genieten van de prachtige zonsondergang aan het meer, waaraan deze camping ligt. Wat onmiddellijk op valt in dit land zijn de vele hout sculpturen die je overal aantreft. Ze zijn meestal ongeveer 3 tot 4 meter hoog. Knap stuk houtsnijwerk, gemaakt met zaag en beitel.

Maandag 11 juni. Bij het wakker worden regent het en de temperatuur is maar 17 °C, wat een verschil met zondag. We hebben die dag boodschappen gedaan in Tytuvėnai en de naburige plaatsjes bekeken. In de middag werd het weer warm 25 °C, maar de propagatie was net zo slecht als zondag, dus staat er maar 1 verbinding in het logboek n.l. met PA1WLB uit Loosdrecht. Dinsdag 12 juni. We vertrekken naar de volgende camping in de buurt van Riga in Letland. We rijden via Šiauliai in Litouwen. Niet ver van Šiauliai voorbij komen we langs de "kruisberg". Deze berg telt een ontelbaar aantal kruizen. Het eerste kruis is geplaatst in 1847 door een zieke inwoner van Jurgaičiai. Dit verhaal werd bekend in de omtrek. Drie jaar later stonden er al 20 kruizen. In 1863 werd het plaatsen van kruizen door de Russen verboden. De heuvel werd verboden gebied. De heuvel werd een symbool van verzet, hoop en dankbaarheid. Opnieuw kwamen er kruizen. In 1961 werd de heuvel platgereden door tractors en in brand gestoken. Meer dan 500 kruizen werden verwoest. Tijdens de Sovjetperiode bleven de mensen kruizen plaatsen om allerlei redenen. Men vroeg hulp van God of wilde hem bedanken. Ze werden ook geplaatst om mensen te herdenken die overleden zijn of nieuwe geboortes en huwelijken te vieren. Toen in 1993 de Paus de kruisberg bezocht, stonden de heuvel weer vol met kruizen. Op dit moment staan er inmiddels honderdduizenden kruizen, maar het aantal blijft groeien. De kruisberg wordt ook veelvuldig bezocht door bruisparen om er een kruisje te brengen en zich te laten fotograferen.



De kruisberg nabij Šiauliai

Ongeveer 40 km van Riga vinden we een normale camping nabij het plaatsje Skulte. De andere campings die we onderweg tegen kwamen waren allemaal parkeerplaatsen bij een hotel, bedoeld voor campers, dus niet bestemd voor caravans. Tijdens het kampeer terrein oprijden schuift de caravan met een wiel in de sloot. Dit komt omdat de inrit net nieuw is aangelegd en het zand zeer rul is, maar met behulp van de trekker van de campingbaas zijn buurman komt alles weer goed. De caravan wordt op een zodanige plaats opgesteld dat ik mijn ZS6BKW tussen twee berkenbomen kan ophangen al moet ik wel mijn 4m mastje gebruiken waaraan het voedingspunt wordt bevestigd. Die avond maar 2 verbindingen gemaakt met o.a. PA0FDJ Folkert uit Drachten en geluisterd naar de vakantieronde van Ben. De avonden worden hier alweer een stuk langer dan in Litouwen, en overdag is de temperatuur 25 °C en 's avonds koelt het langzaam af, dus het is heerlijk vertoeven hier.

Woensdag 13 juni. We nemen een rustdag die bestaat uit het wandelen langs het strand. De zee is niet meer dan 100 meter van de caravan verwijderd en het strand en de zee zijn helemaal voor ons alleen. De temperatuur is 27 °C wat wil je nog meer. Toch in de loop van de dag nog 16 verbindingen gemaakt oa met A92GR op 20m.

Donderdag 14 juni. We bezoeken de hoofdstad van Letland Riga. Het is een oude Hanzestad met prachtige oude gebouwen en pleinen en je vindt er geen prulletje op straat, daar kunnen we als Nederlanders nog iets van leren.

Maar je ziet er wel heel grote auto's die je bij ons weer niet ziet. De verschillen tussen arm en rijk komen hier wel zeer goed tot uitdrukking. In de middag valt er zomaar een korte maar stevige regenbui uit de lucht terwijl we zitten te eten gelukkig onder een heel grote parasol. Er zijn die dag veel demonstraties tegen onderdrukking van de armere mensen, die worden zonder pardon hun huizen uitgezet, omdat deze plaats moeten maken voor kantoren hotels en dergelijke. Ook is er een herdenking bij het vrijheidsmonument voor mensen die door de russen naar Siberië zijn gedeporteerd. We bezoeken het verzetmuseum en het huis van de zwartkoppen. Als je de binnenlanden in rijdt zie je een heel ander beeld van Letland, dan de luxe in Riga.



Doorsnee huis/boerderij in Letland.

De huizen zijn van hout en de dakbedekking bestaat uit golfplaten. Meestal staat er ook een koe of een sik aan de stik bij het huis en is er altijd de waterput, want waterleiding is hier nog niet aan gelegd. En als de bewoner een kleine boer is, meestal ook een paard. Niet veel verbindingen gemaakt deze dag, 4 stuks oa met PD4HCV.

Vrijdag 15 juni. Het is minder warm vandaag 21 °C. We hebben gisteren een openlucht museum gezien nabij Riga. Dat gaan we vandaag maar eens bezoeken. Het blijkt 80 ha groot te zijn dus veel te veel om alles te bekijken. Het openlucht museum bestaat uit een zeer grote verzameling gebouwen, boerderijen, molens, kerken, enz enz.

Maar als je de ogen goed de kost doet onderweg, behoef je helemaal niet naar dit museum, je komt ze overal nog tegen.

Wel is het interessant om met om met de oppassers te spreken van de gebouwen, ze kunnen heel interessante verhalen vertellen over gebruik van kruiden en natuurlijke hulpmiddelen die wij niet kennen. We kopen bij een man in een voormalige kazerne, die daar op het terrein staat, een weervoorspeller. Het bestaat uit een stukje sparren hout met daaraan nog een dun twijgje. Als het goed weer is en de zon schijnt staat het twijgje op 12.20 uur en als het regent op 12.05 uur. Terwijl ik dit schrijf heb ik net op het SBS 6 journaal ook een dergelijke weervoorspeller gezien, en daar werd beweerd dat het uit Canada afkomstig is. Heel toevallig. Die dag niet veel verbindingen gemaakt 9 stuks. De laatste verbinding deze dag was met OK/PA0QRS Piet uit Krimpen aan de Lek. Uiteraard heb ik me wel in gemeld in de vakantie ronde op 7087, want anders wordt Ben ongerust.

Zaterdag 16 juni. Laat opgestaan deze dag, want de zon gaat praktisch niet meer onder en dan zijn de avonden prachtig, vooral bij dat bijzondere licht en een glas wijn. We gaan de buurt maar eens verkennen. In een restaurant eten ijs in een warm nest. Dat is ijs gedompeld in eiwit en dat gaat de oven in, heel apart. De mensen hier in de buurt leven vooral van de visserij en van de bossen. Hout is wel van een van de eerste levens behoefte hier. Bij ieder huis ligt een stapel brandhout en iedereen is er zowel overdag als savonds druk mee bezig. Deze dag 11 verbindingen gemaakt. Het enige Nederlandse station dat ik gewerkt heb is PI4NAF op 20 meter. Wat wel erg op valt zijn de propagatie wijzigingen, de ene keer hoor je vooral landen richting UK de andere

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!!!

We gaan een tocht maken langs de kust naar het zuidelijkste puntje van het eiland. Hier staat een vuurtoren, opgeblazen bunkers uit de Russische tijd en ook nog een radiostation. De masten waar de antennes tussen hebben gehangen staan er nog, in het gebouw, wat jammer genoeg op slot zit, is een deel van de apparatuur verwijderd, voor zover je dat door de sterk vervuilde ramen kunt zien. Maar de natuur is prachtig. De vossen en reeën lopen hier gewoon overdag langs de weg tussen de bloemen pracht. In de loop van de dag 10 verbindingen gemaakt o.a. met F/PA3BJJ uit Oosterhout die in Frankrijk op vakantie was.



Alleen op camping Tehumardi

GROOTHANDEL VOOR BOUW EN INDUSTRIE



G E W O O N E R V A R E N

Wegtersweg 7-11, 7556 BP Hengelo, Tel. 074 - 24 33 755, Fax 074 - 24 35 223
Filiaal: Marktstraat 12, 7622 CR Borne, Tel. 074 - 26 62 099

Dinsdag 19 juni. Goed weer 22°C. Deze dag gaan we de westkant van het eiland bekijken. We komen langs vissershavens, waar bootjes liggen waar ik nog niet het Twentekanaal mee zou durven op te gaan. Ze worden aangedreven door motoren die je bij ons in een museum aantreft, maar het werkt. Er wordt gevist op sprut en die worden dan gefrituurd in het restaurant opgediend. Wat we ook aantreffen, dat waren kleine windmolens, die waren omgebouwd tot Sara en Abraham, zeer creatief. Overal langs de kust bouwen de mensen muurtjes rondom de weilanden, van de in overvloed aanwezige stenen, zoals je dat ook in Engeland aantreft. Ook worden rijplaten gebruikt, die blijkbaar door de russen zijn achtergelaten, maar dan heb je wel een heel stevige afscheidng. In een dorp gaan we op zoek naar een restaurant, maar we vinden niets. We kopen in een kleine winkel wat drinken en eten. Tegenover de winkel is een parkeerplaats /pleintje, daar staat een tafel met twee bankjes. Er zit een echtpaar aan wat te eten en te drinken. Wij begroeten hun en schuiven bij hun aan tafel. Zij bekijken mij aandachtig, hun blikken zijn vooral gericht op mijn klompen en vragen in gebrekkig Duits, waar we dan wel niet vandaan komen. Ik vertel hun dat we uit Nederland komen en hier op vakantie zijn. Ze zijn ook een dagje uit en hebben blijkbaar ook in de winkel wat gekocht, hij een fles met 2 liter bier van 10% en zij een blikje wijn en wat brood. We proberen wat met elkaar te praten, maar dat gaat heel moeizaam. We rijden verder en komen bij een boerderij die nu is ingericht als museum. Volgens de informatie was deze boerderij tot voor enkele jaren geleden nog bewoont door 2 vrijgezellen broers. Je ziet veel van dit soort boerderijen hier met hun typische dak constructie. De tijd heeft hier stil gestaan, het is net of de bewoners even weg zijn. Terug op de camping bij een kop koffie, de microfoon maar eens gepakt en op 14245 kHz 14 verbindingen gemaakt, oa met JA7AGO en later op de avond nog een 3 tal verbindingen op 40 meter en geluisterd naar de vakantie ronde op 7087 kHz. Ik ben niet meer de enige zendamateer op de camping. Een eindje verder op staat nu een camper uit Finland en de bewoner komt me vragen wat dat voor een soort antenne ik gebruik. Het blijkt dat deze Fin net zijn licentie heeft gehaald en dat zijn call OH3FGU is en Markku heet en zo heb je weer heel wat te bepraten.

Woensdag 20 juni. Heerlijk ontbijt in het zonnetje. Naderhand een 12 tal verbindingen gemaakt op 14267 en 14253 kHz. Het is prachtig weer 22°C en willen het andere eiland bezoeken, maar in de haven aangekomen blijkt dat er deze dag geen boot naar Hiiuma gaat.

Het is een helemaal nieuw aangelegde haven, met de diverse kantoren zijn ze nog aan het bouwen. In de verte vaart langzaam een marineschip heen en weer, blijkbaar een schip van de wacht of kustbewaking. We rijden verder langs de kust en komen bij klippen, deze zijn zo ongeveer 20 m hoog . Er is ook een eettentje. Ze hebben er zuurkool met worst en gebakken aardappelen met rauwkost en broodje. Een eenvoudige maaltijd maar het smaakt. De dennen bomen die hier staan zijn helemaal gevormd door de wind die hier altijd waait.



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 plasmascermen tegen zeer aantrekkelijke prijzen. VERON/VRZA leden genieten extra korting op ons pakket. Vy73's Gerard PA1TX



Door de wind gevormde dennenbomen

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455
ALMELO

0546 - 812447

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

Er is een jongeman aan het gras maaien met een kleine cirkelmaaier, op een heel groot grasveld. Ik vraag me af waarom, want er is haast geen gras te vinden, maar je moet toch wat te doen hebben. Om ongeveer 18.00 uur waren terug op de camping, terwijl mijn Xyl aan het koken is pak ik de microfoon, koptelefoon en notieblok en ga lekker onder de luifel CQ roepen op 20 meter. Een kleine pile up 20 verbindingen gemaakt oa met PA1TX Gerard, die me in het DX cluster had gezet. Dat is mooi, maar er moet ook gegeten worden, dus het was van korte duur. Later op de avond nog weer een viertal verbindingen gemaakt oa met DL/PA1TT Jan, die ook op vakantie was, altijd leuk dat je bekenden treft op de band. De vakantie ronde 's avonds op 7087 kHz loopt niet zo goed, nu Ben de ronde niet lijdt.

Andere OM's proberen de functie van ronde leider wel over te nemen, maar het gaat niet helemaal zoals het moet. Ben PA0BWX zit dan ook mooi centraal in Europa met een goed signaal.

Donderdag 21 juni. Ons koffiezet apparaat annex waterkoker is defect. Als radioamateur moet het mogelijk zijn het apparaat te repareren, maar na het apparaat losgeschroefd te hebben blijkt dat het verwarmingselement stuk is. Dan het nog functioneerde deel er maar afgezaagd, dan hebben we in elk geval nog een waterkoker. Het weer is goed 21°C, we besluiten de enige grotere plaats Kuressaare op het eiland te bezoeken. Er is een leuke markt en Ine koopt een leuk zelf gebreid vest. In de plaatselijke winkel van huishoudelijke apparaten kopen we een nieuw koffiezetapparaat. Daarna is het tijd om een terrasje te pakken en te genieten van de koffie en de zon.

Terug gekomen op de camping zijn we helemaal omsingeld door de Nederlandse Senioren Caravanclub. De camping is 8 ha groot, dus genoeg ruimte om de 14 caravans neer te kunnen zetten, maar nee ze staan echt helemaal rond om ons heen. Terwijl we zitten koffie drinken komt er nog een laatste caravan binnen, en deze meneer wil zijn auto haast onder onze luifel parkeren. Ik vraag hem de auto 4 meter te verplaatsen dan staat die mooi droog als het eens begint te regenen. Hij begrijpt de hint, en verplaatst de auto zodat we toch nog enigszins een vrij uitzicht hebben. Later op de middag vragen we de leider van de groep waarom ze samen reizen en rond om ons zijn gaan staan. Het antwoord is dat ze toch een beetje angst hebben in deze landen en daarom dicht bij elkaar blijven, het is een veilig gevoel en daar hebben ze ons ook bij betrokken. 's Avonds na het eten maar eens cq geroepen op 20 meter. De eerste verbinding was met IT9PQO, deze vroeg mij naar het IOTA nummer van het eiland, nou had ik bij vertrek uit Nederland, het vademecum in de computertas gestopt en hierin het IOTA nummer opgezocht, het bleek EU 178 te zijn. Deze Italiaan heeft dat blijkbaar in het DX cluster want enige tijd later stortte heel Europa zich op mij. In korte tijd 18.03 tot 18.47 UTC tijd 38 verbindingen gemaakt. Ik heb uit de qso's begrepen, dat dit een eiland is waar geen of weinig radioamateurs actief zijn en daarom deze activiteit. Later op de avond nog een drietal verbindingen gemaakt op 80 meter oa met PA2JWN Hans uit Amersfoort.

Volgende maand volgen meer belevenissen van PE1HB, Hennie

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 11.15 uur via PI3TWE onder de calls PI4ZI en PI4TWN. Het telefoonnummer van de telefonische melding 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 2007:

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.werkenbijensata.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

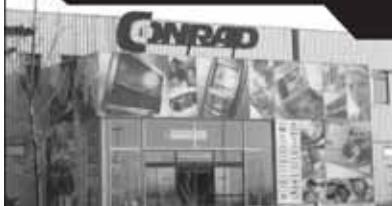
The World Depends on Sensors and Controls

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 (3 cent/min. + wv. 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