

Jaargang 32, Nummer 3 maart 2010

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



Innovatief in technische oplossingen – Hortec BV - Oldenzaal

Profiel

Hortec is een innovatief elektronicabedrijf met meer dan 15 jaar ervaring op het gebied van elektronicaontwikkeling, assemblage en certificering. Een slimme, vernieuwende en krachtige oplossing ontstaat door de nauwe samenwerking met onze opdrachtgevers. Afhankelijk van de toepassingsgebieden worden elektronica-systemen ontwikkeld conform de gangbare normen. Zodra een elektronicabesturing ontwikkeld is kan Hortec van dienst zijn bij de assemblage van elektronica-besturingen in eigen huis of bij derden. Voor SMD-assemblage hebben wij een machinelijn staan die 15.000 componenten per uur kan plaatsen. Uiteindelijk kunnen we op wens deelsystemen of compleet getest en afgewerkte elektronicasystemen leveren. Naast onze kennis en ervaring is flexibiliteit wat ons tot een gewaardeerde partner maakt.

Kwaliteit

Hortec is ISO9001:2008 en IPC-A-610 gecertificeerd. De IPC-A-610 is een kwaliteitsnorm die de visuele acceptatie-eisen beschrijft voor geassembleerde elektronica. Alle medewerkers die aan de productie van elektronica zijn verbonden, worden regelmatig bijgeschoold waarbij ze ook een examen afleggen.

Marktpositie

Binnen de industriële elektronicamarkt begeven we ons met name op het terrein van luchtvaart, op medisch/laboratorium terrein en de energievoorziening.

Contact gegevens

Hortec BV
Zutphenstraat 53
7575 EJ Oldenzaal
Tel. +31 (0)541 531 775
Fax +31 (0)541 535 608



www.hortec.nl
info@hortec.nl



Inhoudsopgave.

Uitnodiging huishoudelijke vergadering -----	4
Agenda huishoudelijke vergadering-----	4
Verslag bestuursvergadering 17 februari 2010 -----	4
Winkel in het Hamnus -----	5
Dinsdagmiddag groep-----	6-7
De antenne analyzer van 0.1 Mhz tot 33 Mhz -----	8-10
Pse QSL (54) -----	12-15
Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag 17 april 2010 -----	17
Twente Ronde binnenkort ook via TeamSpeak-----	17
Reisverslag Ine en Hennie Boomkamp PE1HB naar Compostella 2009. deel 2 -----	18-20

Van de Redactie

Omdat wij onze dierbare collega zendamateurs altijd graag in het zonnetje zetten en onze mede redacteur Martin Cohn, PE2MGA vrijdag 5 maart in het huwelijksbootje is gestapt met zijn Annemiek, mogen we dit natuurlijk niet ongenoemd voorbij laten gaan. Dus hierbij, zodat een ieder het zal weten:

**Martin en Annemiek van harte gefeliciteerd
en nog vele jaren in goede gezondheid
en geluk toegewenst!**

Berto, Frans en Marco

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.

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.

Aan de deur vindt controle plaats.

Agenda Huishoudelijke vergadering 31 maart 2010

1. Opening voorzitter
2. Vaststelling agenda
3. Notulen huishoudelijke vergadering januari 2010
4. Voorstellen nieuw bestuur, mededelingen.
5. Vaststelling afvaardiging VR 2010 en mandaat afvaardiging VR
6. Stemming VR voorstellen
7. Twentebeam ook digitaal
8. Rondvraag
9. Sluiting

Verslag bestuursvergadering 17 februari 2010

- Alle bestuursleden aanwezig, Gerard PAITX heeft zich als tijdelijk bestuurslid aangemeld. In de HH verg. van maart zal de afdeling worden gevraagd hiermee akkoord te gaan.
- Notulen van de vergadering van 20 januari 2010 worden goed gekeurd.
- Inkomende en uitgaande post wordt behandeld.
- In verband met het 65 jarig bestaan van de VERON kunnen we in enkele maanden van dit jaar de call PI65ZI gebruiken. Belangstellenden kunnen contact opnemen met de first operator Gerard PAITX.
- Enkele actiepunten:
Twentse VERON vlag, wordt aan gewerkt.
Werkzaamheden Hamnus, bijna afgerond. Alleen nog een douche.
- Evaluatie HH verg. januari 2010.
- Agenda HH verg. maart wordt samengesteld.
- Twentebeam, staat op de agenda HH verg. maart.
- Bestuurstaken zijn verdeeld.
- Rondvraag.

Volgende vergadering 24 maart 2010.

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455

ALMELO

0546 - 812447

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

Winkel in het Hamnus,

De vereniging heeft in het verleden diverse zaken aan geboden gekregen die nu in depot liggen. In de laatste bestuursvergadering is besloten deze aan de leden, tegen een passende vergoeding aan te bieden. De dinsdagmiddag groep is druk doende het depot leeg te maken, dat wil zeggen de spullen te controleren op juiste werking en deze in de schappen van de winkel te leggen. Tevens zal zij iedere keer de voorraad weer aanvullen.

De zaken liggen uitgestald in de grote ruimte (antenne werkplaats) naast het contest lokaal in de stelling die achter in de ruimte, tegen de muur staat. Wat ligt daar zoal: diverse weerstanden, condensatoren, relais, halfgeleiders, kabels, computervoedingen, transformatoren, meetapparatuur, koptelefoons, microfoons, radiobuizen, koelplaten, eigenlijk te veel om op te noemen. Er zitten ook zaken bij die niet werken, maar voor de onderdelen die er in zitten voor amateurs interessant zijn.

Dus voordat u naar de winkel gaat om onderdelen te kopen, ga eens in de winkel van de afdeling kijken.

Als u zaterdag geen tijd hebt, kom dan ook gerust dinsdagmiddag we zijn er meestal vanaf 13.30 uur. Maar bel voor de zekerheid even 074- 2434881 of 06-43464929.

Afrekenen kunt u met de penningmeester Hennie PE1HB en over de prijs worden we het altijd eens.

Namens het bestuur Hennie Boomkamp PE1HB

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.

Dinsdagmiddag groep

Iedere dinsdagmiddag is er op dit moment een viertal mensen druk doende werkzaamheden in het Hamnus te verrichten. De groep kan wel wat uitbreiding gebruiken. Ik denk dat er onder ons diverse mensen zijn die van de vut of pensioen genieten of misschien wel werkloos zijn, en die zich op een of andere manier wel nuttig willen maken voor de afdeling.

We zijn zoals u weet druk doende de toiletgroep op te knappen en daar moet namelijk nog wat schilderwerk gedaan worden. Dus we zoeken een schilder of iemand die goed een kwast kan vast houden en ook nog kan schilderen.

Dan moet er ook nog een complete douche ingericht worden. Dat houdt in een doorstroom toestel monteren en aansluiten. Dat wil zeggen een kabel Ymvk 4x2,5 Cu leggen naar de hoofdverdeler in de meterkast, waar al een 3 fasen groep is gemonteerd. De koud waterleiding aansluiten op het doorstroom toestel en een warmwaterleiding aanleggen naar het douche garnituur en uiteraard deze ook monteren. Ook moet de douchebak nog geplaatst en aangesloten worden.

Dus zoeken wij hiervoor een loodgieter en een elektromonteur, of mensen die deze werkzaamheden kunnen uitvoeren. Ook zijn we bezig spullen die ons van allerlei kanten worden aangeleverd of aan geboden, te testen en te repareren. De bedoeling is dat deze dan in de winkel geplaatst worden of bij de verkoop bij opbod in het voorjaar of in het najaar bij de verkoop van af tafeltjes, verkocht worden.

Heb je zin om ook een steentje bijdragen om ons mooie Hamnus te onderhouden of gewoon lekker met techniek bezig te zijn, kom dan dinsdagmiddag naar het Hamnus.

We zijn daar van af 13.30 uur en stoppen ermee om ongeveer 16.30 uur.

Hennie Boomkamp PE IHB Beheerder Hamnus





Het uiteindelijke resultaat een handig meet instrument op batterijen.

Veel knutsel plezier Geert PEIHWI

Specialist sinds 1988

comflex.NL

HE Computers BV

Hanselo Borne Daventer

Drienerstraat 18 074-2913268 hanselo@comflex.nl	Dorsetplein 9D 074-2674347 borne@comflex.nl	Nieuwstraat 68 0570-649030 daverter@comflex.nl
---	---	--



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

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. ; 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!!!

Pse QSL (54)

Tijdens de bijeenkomst van februari gaf Ronald, PA3EWP een mooie lezing over zijn DX-peditie naar Conway Reef (3D20CR), samen met 7 Duitse zendamateurs. De opkomst van afdelingsleden bleek aanzienlijk hoger dan voor de jaarvergadering de maand ervoor, de DX-ers hebben kennelijk weinig belangstelling voor bestuurlijke zaken. Niet veel van de aanwezige amateurs hebben trouwens kans gezien om een verbinding te maken met Conway Reef. Het eilandje ligt dan ook wel aan de andere



de

kant van de aarde en de condities laten al jaren te wensen over. Toch heeft het team kans gezien om in 8 dagen meer dan 33.000 verbindingen te maken, met CW, SSB, RTTY en PSK. Ronald schetste de avontuurlijke tocht per catamaran naar het rif (het eiland steekt maar een paar decimeter boven de zee uit!), het opbouwen van de stations, het bivakkeren en de herrie van de tienduizenden Jan-van-genten. De vogels zagen kans om zelfs de VOX van de zenders te bedienen met hun gekrijs. Zeker in vergelijking met de grote Amerikaanse expedities was het om een low-budget reis, waarbij de kosten van de boot naar het rif grotendeels zijn betaald door sponsors. Ook het gedrag van de amateurs in de pile-up uit de verschillende regio's kwam aan de orde. Europa kwam – zoals al vaker vastgesteld – als het meest ongedisciplineerd en irritant uit de bus en dat gold niet alleen voor de Italiaanse collega's! Het team sloot de expeditie af met het opruimen van allerhande troep op het eilandje, achtergelaten door Chinese schipbreukelingen!



De Britse amateurclub in Milton Keynes (MKARS) heeft een leuke bouwdoos uitgebracht voor een 80 meter SSB-transceiver, de MKARS80. Voor 50 Engelse ponden koop je de complete kit, inclusief behuizing. Op de website www.radio-kits.co.uk staan meer details, ook kun je daar de bouw instructie downloaden. De set heeft een bereik van 3.5 tot 3.8 MHz, 5 Watts output, voedingspanning 10-16 Volt, verbruik 120 mA (ontvangen) en 1,2 A (zenden).



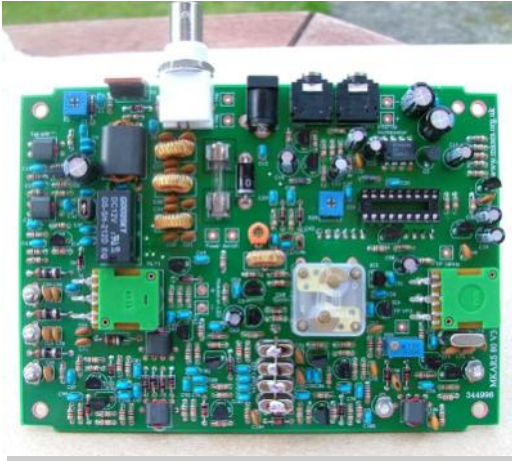
**Iedere week
iets nieuws in huis?**

Geen probleem. Want Conrad zit altijd vol ideeën. Ideeën zorgen voor vooruitgang en zijn de energie achter de nieuwste technologieën. En binnen een assortiment van meer dan 100.000 elektronica-artikelen vind je op elk vlak wel een leuke en verrassende oplossing of een innovatief en inspirerend product. Wil je wekelijks op de hoogte blijven? Meld je dan nu aan op conrad.nl/nieuwsbrief.

Bovendien krijg je, wanneer je op Conrad.nl betaalt met iDEAL, ook nog alles gratis thuisbezorgd!
Over ideeën gesproken...



CONRAD
Vol ideeën

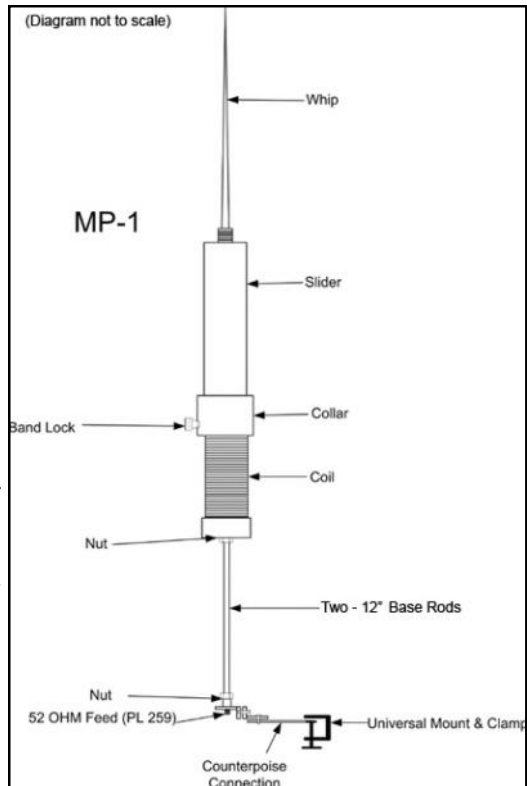


Uitlezing van de frequentie en voedingsspanning via een digital schermpje. Voor CW is er een uitbreidingskit (keyer, sidetone). De ervaringen van een bevriende zendamateur zijn uitstekend, compleet geleverd, gemakkelijk te bouwen, prima audio en hij heeft er al 17 landen mee gewerkt. Leuk voor bijvoorbeeld SOTA-expedities!

Ook in de winter gaan de SOTA activiteiten door. LX1NO, Norby en DC7C-CC, Mario wilden graag vanaf een paar bergen in Nederland actief zijn. De afspraak werd gemaakt om elkaar te

treffen bij Terlet (Galgenberg PA/PA-005) en Apeldoorn (Torenberg PA/PA-004). Eind januari werd een zaterdag besteed om op de winterse heuvels QSO's te maken met de SOTA jagers. Torenberg bleek legaal niet toegankelijk, het bospad was afgesloten met een soort slagboom. Gelukkig bleef de boswachter uit de buurt en in een prachtige omgeving werden drie portable stations opgebouwd om een half uurtje in de lucht te zijn (40 meter CW). De buitenlandse gasten gebruikten allebei een verticale antenne voor 40 meter, type MP1 van Super Antennas USA (www.superantennas.com). De antenne is af te stemmen door de straler op de juiste lengte te brengen (40 tot 2 meter). Voor verhoging van de efficiency worden enige radialen aangesloten. Handig om mee te nemen, maar een uitgehangen dipool doet het voor Europa beter.

De landenlijst van Summits on the Air is weer uitgebreid. Met ingang van 1 maart gaat Luxemburg meedoen en per 1 april kunnen ook bergen in Denemarken en Malta worden geactiveerd. Op de lijst komen nu ook al interessante landen voor als Libanon (OD) en Falklands (VP8), maar deze zijn tot dusver nog nooit te horen geweest. VP8 met een portable zender van 5 Watt blijft natuurlijk een uitdaging!





Ondergetekende heeft wel een andere berg geactiveerd, maar dan zonder radio. Op 6 februari stond ik op de hoogste top van Afrika, Uhuru Peak van de Kilimanjaro (5895 meter)! IJs, sneeuw en minus 20 graden op de evenaar, een fantastische ervaring! De tocht naar de top nam 5 dagen in beslag, twee dagen om naar beneden te komen. Slapen in tentjes en Afrikaanse sherpa's (porters) mee voor alle spulles.

Het voorjaar en de zomer staan weer voor de deur, dus nieuwe plannen voor portable activiteit kunnen nu gemaakt worden! Werken vanaf een bergtop heeft veel overeenkomst met een DXpeditie. Voor je het weet heb je een echte pile-up en roepen tientallen stations je aan. Je moet dan ook precies zo handelen als PA3EWP in zijn lezing schetste, orde op zaken brengen en de juiste roepnamen uit de kakofonie van signalen vissen. Kijk nog eens op de website van SOTA www.sota.org.uk voor details en laat eens van je horen!

73, Hans, PA0HRM



De buitenlandse gasten

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



Explorer Elektronica

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

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

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag 17 april 2010

VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert voor de 25e keer:

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag 17 april 2010.

Vanwege het heugelijke feit van het 25jarig jubileum organiseren we tevens een zelfbouwtentoonstelling. Een deskundige jury zal prijzen uitreiken aan diegenen met het meest opmerkelijke of bijzondere zelfbouw project. Opgave via a14@veron.nl. Tevens zal er een meetplaats aanwezig zijn om voltmeters, multimeters, hf en vhf vermogen e.d. te kalibreren. Verder uiteraard wederom onderdelen en apparatuur van handelaren en amateurs, het Service Bureau (ook om bestellingen af te halen), informatiestand, de Friese Relais Commis-sie, het Friesland-Award enz, enz.. De afdeling heeft wederom zakken met mooie kwaliteitsonderdelen samengesteld. Ook de inbrengstand staat tot ieders beschikking, neem contact op met een van de bestuursleden om dit te regelen. En of het weer gezellig wordt? Extra interessant door de zelfbouwtentoonstelling? Kom maar kijken! Ontmoet je mede radioamateurs en praat even bij, doe ideeën op, maak nieuwe plannen...

Of er nog tafels vrij zijn?? Informeer bij Tom, PA2IP via pi4lwd@amsat.org. De zaal is open om 9.30 uur en om 15.00 uur **is alles weer opgeruimd**. Kom op tijd want op=op en weg=weg! Consumpties zijn verkrijgbaar voor gewone prijzen .

Toegang is zoals altijd GRATIS.

Halverwege Leeuwarden-Hardegarijp slaat men af richting Tytsjerk. Het dorpshuis 'Yn e Mande' is dan te vinden na 300 meter aan de linker kant van de weg. Zie ook afdelingsinternetpagina; www.pi4lwd.nl.

Graag tot ziens in Tytsjerk op zaterdag 17 april 2010!

Radiovlooiemarkt Tytsjerk: Zeker niet de grootste, wel de gezelligste.

Twente Ronde binnenkort ook via TeamSpeak

Na uitgebreid beta-testen wil de repeater groep van de afdeling A40 van de Veron de eerste donderdag na de komende afdelingsbijeenkomst om 20:00 uur Nederlandse tijd deze nieuwe methode van communiceren testen via de repeater.

Als deze test succesvol blijkt, wordt het dus vanaf zondag 4 april mogelijk om met de Twente Ronde mee te doen zonder tussenkomst van een transceiver. En overall ter wereld waar er maar internet en een PC met microfoon/luidspreker en/of headset voorhanden is. Meer informatie volgt binnenkort op de website.

Reisverslag Ine en Hennie Boomkamp PE1HB naar Compostella 2009. deel 2

Vrijdag 17 juli 2009 km stand 33062 33327 camping Sarl Le Beau Village kosten 17,10

We krijgen al vroeg een SMS bericht van mijn zus Marian, haar schoondochter is bevallen een flinke zoon Milan om 7.00 uur. We gaan op stap bij droog weer. We rijden via de N 20 naar Orléans en vanaf hier de N 152 naar Tours. Deze weg loopt parallel aan de Loire. Het wordt tijd om een camping te zoeken in Chinon moet een camping zijn volgens de campinggids. Het navigatie systeem dirigeert ons nabij Sorigny een kleine weg op naar Chinon. En maar hopen dat het droog is als we daar aankomen. Want het is nu 16.53 uur en het regent weer als we nabij L'lille Bouchard boodschappen gaan doen. Onderweg veel regen gehad en veel rogge, haver en mais gezien. De combines staan stil op het land, alles is kletsnat. Het koolzaad is overal gemaaid, dus dat hebben de boeren droog binnen gehaald. Nabij L'lille Bouchard zien we een camping aan een riviertje. We besluiten niet verder te gaan. Het is een mooi verzorgde camping en het is niet druk. Er staan enkele caravans, campers en enkele tenten. Het zijn hoofdzakelijk Duitsers, Engelsen en een enkele Fransoos. Wij zijn de enige Nederlanders.



's Avonds na het eten ga ik eens luisteren op 40 meter maar de propagatie is niet bijzonder, dan maar naar 20 meter. Daar gaat het beter op 14.292 kHz een aantal mooie verbindingen gemaakt. Dan komt Ben OE/PA0BWX in de lucht en neemt de frequentie over. Om 21.00 uur geswitcht naar 40 meter 7.087 kHz., waar de vakantie ronde begint. Na afloop weer naar 20 meter en daar een aantal keren QRZ geroepen en ja hoor daar kwam leven in de brouwerij. Zowaar een kleine pile-up in zeer korte tijd 30 verbindingen gemaakt. Bijna geen tijd meer voor dat heerlijke glas wijn.

Zaterdag 18 juli 2009.Km Camping Les Bords de Vienne L Bauchard kosten 19.00 euro

We krijgen weer een SMS je van mijn zus Marian. Nu is haar dochter Wieteke bevallen van een mooie dochter, Roos. Marian en Paul zijn binnen twee dagen twee keer Opa en Oma geworden. Het is mooi rustig weer en besluiten deze dag eens niet verder te trekken.

De naam van de camping is Les Bords de Vienne en Vienne is de naam van de rivier, dus aan de oever van de Vienne als ik het een beetje vertaal.

Tijdens de koffie luister ik naar de radio, er is een Russische contest bezig, de RRTC. Het lijkt me wel leuk om hieraan mee te doen. Binnen anderhalf uur 25 verbindingen gemaakt.

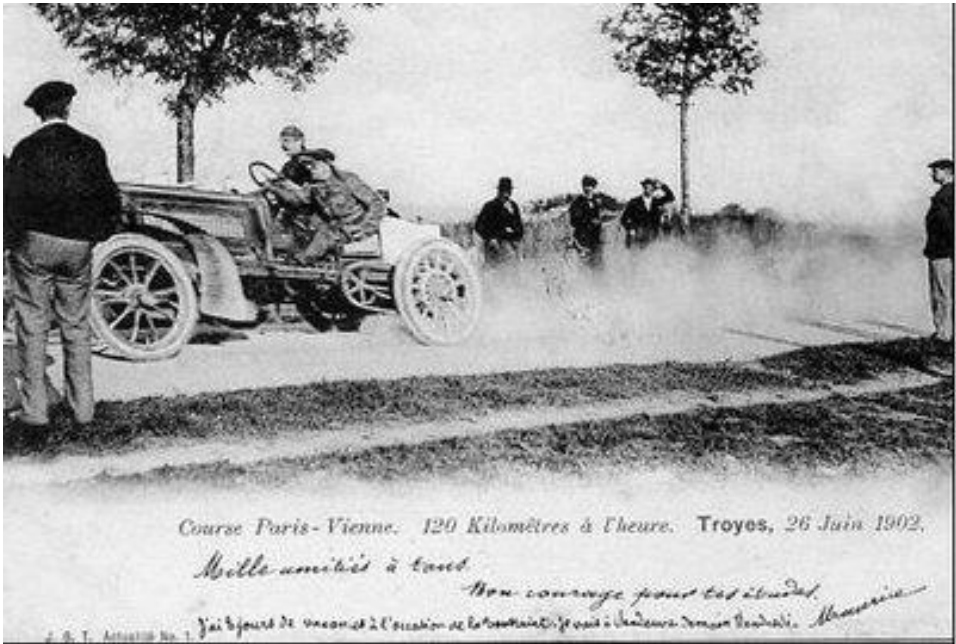
De temperatuur in het zonnetje is lekker. Na de middag wandelen we naar het dorp. Daar in de straten is het zelfs behoorlijk warm. Nabij de kerk wordt Jeu de Boules gespeeld. Omdat we dat zelf ook een leuk spel vinden, blijven we hier een tijd naar kijken. Gelukkig spelen wij het spel net zoals deze mensen, want het is van origine een Frans spel. Bij de slager kopen we een mooie kip en gehakt om lekkere gehaktballen van te maken met veel uien. Tegen 17.00 uur de kip aan het spit gedaan en toen begon het te regenen. Dus de kip maar onder luifel en na 2 uur rond gedraaid te hebben boven de barbecue, de kip maar op het bord gedaan en hij of zij smaakte voortreffelijk.

Om 21.00 uur de radio ingeschakeld om naar de uitzending van Ben OE/PA0BWX te luisteren. Ben heeft het koud, onder zijn broek heeft hij zijn pyjamabroek aan getrokken en hij heeft er twee paar sokken bij aan. Hij zit daar in zijn tentje op ongeveer 800 meter hoogte en het water loopt hem ook nog de tent in. De sneeuwgrens ligt op ongeveer 1400 meter.

Zondag 19 juli 2009 km stand 33327 33675 Camping Les Bords de Vienne L Bauchard kosten 19.00 euro

Om 12.00 uur vertrekken we van camping nadat we eerst de kosten hebben betaald. We rijden via kleine wegen naar Poitiers en wel via de D757. We passeren korenvelden (tarwe, haver en rogge) en ook grote percelen met zonnebloemen. Het is goed weer om te rijden, de temperatuur is ongeveer 19 graden Celsius en het loopt lekker. Bij Poitiers gaan we de N10 op en daar kunnen we weer vaart maken en dus kilometers. Onderweg komen we parkeerplaats tegen met wat bomen, een mooie plek om te pauzeren. Er staat een monument van Marcel Renault. Die is hier in 1903 verongelukt tijdens de rally Parijs Madrid.





Op naar Bordeaux. Daar gaat het fout. We nemen de verkeerde afslag en komen uit in het hart van de stad. Manoeuvreren met de caravan in de heel smalle straatjes gaat moeizaam, soms is nodig een bocht na wat steekwerk in driekeer te nemen. Het is er erg druk. We willen wat foto's maken van de prachtige kathedraal Saint Andre, waar we rond om heen moeten rijden. Het foto's maken lukt maar niet. We houden al het verkeer er mee op in de smalle straatjes. Het navigatie systeem geeft nog steeds Santiago de Compostella aan, waardoor we de stad weer uitkomen. Tijd om een camping te gaan zoeken. In de campinggids staat een camping aangegeven in Salles. Via de D1010 rijden we naar dit plaatsje. De weg loopt door het nationale park de Cascogne. In dit plaatsje aangekomen vragen we de weg, want nergens staat een camping aangegeven. We moeten omdraaien en na een tijdje door de bossen gereden te hebben komen we bij een camping. Het is meer een camping bedoeld voor stacaravans. We staan achteraf onder de dennenbomen. Hier staan meerdere caravans die op doortocht zijn. Achter ons staan 2 dames, die voor het eerst kamperen in een tentje, ook wel eens leuk om naar te kijken. De antenne wil ik ophangen tussen twee dennenbomen. De temperatuur is ondertussen behoorlijk opgelopen. Het kost me heel wat zweetdruppels met dat flesje gooien. Aan die bomen zitten namelijk een aantal stompjes van takken van ongeveer 25 cm lang op 8 meter hoogte. Daar moet het touwtje overheen en dat lukt me niet in één keer en ook niet na vijf keer. Of ik gooi tegen de stam of net weer naast die stompjes. Uiteindelijk lukt het toch. De verbindingen op korte afstand zijn slecht, maar op 20 meter gaat het goed. Leuke verbindingen gemaakt met USA en Brazilië.

Wordt vervolgd

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 ING rek.nr. 1829487 t.n.v. Relaiszenders Regio Twente, Letterveldweg 52, 7621 CE Borne.

Cursus Zendamateur:

Bij voorkeur via e-mail aanmelden : pa4unx@veron.nl

Schriftelijk aanmelden kan ook: Postbus 544, 7550 AM Hengelo

Betaling via ING rek.nr. 1806339 t.n.v. Penningm. 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 van-af ...', de call, de postcode, huisnummer en het VERON lidmaatschapsnummer.

2) Niet VERON-leden: € 15,= per jaar.

Overmaken op ING rek.nr.: 1806339 t.n.v. Penningm. afd.Twente, 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 www.verontwente.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 Bram, PB0AOK 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:

Rudi Engelbertink	PA4UNX	Voorzitter/Cursus	074-2918816
Willy Braamhaar	PB1WB	Secretaris/Ledenadministratie	+49-25629921036
Hennie Boomkamp	PE1HB	Penningmeester/'t Hamnus/ Contacten advertentie manager	074-2434881
Marco Geels	PE1BR	Public Relations en lezingen	053-4772874
Frans Hilbrink	PA4FH	Vice-voorzitter/Contactpersoon TwenteBeam	074-2671630
William Kuipers	PD3WKS	Jeugd en Radio/Twenteronde	+49-59419209474

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

Taken van niet bestuursleden

Robert Jan	PA2RJ	Website	074-2669093
Bram	PB0AOK	Bibliotheek	

Correspondentieadres: Postbus 544, 7550 AM Hengelo

ING Bank: 1806339 t.n.v. Penningm. VERON afd.Twente, Hengelo

't Hamnus: Clubhuis / clubstation PI4ZI

Adres: Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo 074-2438657
geopend elke zaterdag van 14.30 tot 17.30 uur.

Beheer: PE1HB Hennie Boomkamp 074-2434881

Twente Beam:

Redactie: PE2MGA Martin Cohn 074-2420100
PE2TET Marco Gerritsen 074-2590000
PA4FH Frans Hilbrink 074-2671630
PA2BDV Berto Dekker 0546-563338

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

Servicebureau:

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB. Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo.
074-2434863. Bestellingen kunnen op een 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: 4 april 2010



Ons bouwteam telt een 15-tal medewerkers. Het zijn vakmensen die gespecialiseerd zijn in het renoveren, onderhouden en verbouwen van woningen / bedrijfspanden. Daarnaast werken wij nauw samen met een aantal gerenommeerde onderaannemers.

Wij zijn voornamelijk actief in brede straal rond ons adres in Enschede. Hierdoor kunnen wij in noodgevallen, of spoedeisende opdrachten, snel ter plaatse zijn. Wij garanderen dan ook een zeer snelle afwikkeling bij allerlei onderhoudsklachten. Wij zijn met meerdere mensen 24 uur per dag bereikbaar.

Wij hebben ervaring in het werken met particulieren, gemeenten, woningbouwverenigingen, makelaars en andere onroerend goed beheerders. Wij beseffen dat een snelle afwikkeling, niet alleen van de opdracht maar ook de facturering zeer belangrijk is.

www.bouwbedrijfrenshof.nl



EXPOVORM



INTERNATIONAL

STANDBOUW · EXHIBITION SERVICES
STANDS D'EXPOSITION · MESSEBAU

Ons bereik is wereldwijd

www.expovorm.nl