

Jaargang 31, Nummer 7 september 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



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 ontwikkelt 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.

Verslag bestuursvergadering 17 juni 2009 en 19 augustus 2009 blz. 4	
Nieuwe Leden ----- blz. 5	
De afdelingscompetitie, 3-08-2009 en de PACC van 2009--- blz. 6-8	
Verslag van de meeting van 26 augustus j.l.----- Blz. 9	
Uitnodiging voor de afdelingsavond ----- blz. 10	
Mijn ervaringen tijdens de Hamradio 2009----- blz.10-14	
Een kraampje in Bentheim 2009----- blz. 15	
Heruitzending PI4AA ----- blz. 15	
Pse QSL (50)----- blz. 17-19	
DX-Cluster en de IARU 6meter contest van 21 juni 2009----- blz. 20	

Van de Redactie

Beste lezers,

De vakantie zit er weer op en gezien de hoeveelheid kopij heeft men niet alleen vakantie gevierd. Het was daarom niet mogelijk alle kopij te plaatsen en dan hebben we de Afdelingsinformatie die eigenlijk geplaatst moest worden nog weggelaten. Menig amateur heeft zijn setje weer meegenomen naar het vakantie adres. Hierover is weer te lezen in de voorliggende Twente Beam. Opmerkelijk in de voorliggend Twente Beam is Pse QSL (50) van Hans, PA0HRM dat voor een deel gaat over de familie Krotov uit Zhitomir! Ook de happening in Friedrichshafen was weer een belevenis zoals Gerard PA1TX beschrijft.

De redactie was zeer verast met de binnen gekomen kopij en heeft dan ook met plezier dit nummer van Twente Beam samengesteld. Wij hopen dat deze trend wordt voortgezet zodat we ook bij het samenstellen van het volgende nummer voldoende kopij hebben. Ga zo door.

De redactie

Verslag bestuursvergadering 17 juni 2009

Rudi PA4UNIX opent de vergadering.

- De notulen van de vorige vergadering worden goedgekeurd.
- De binnengekomen en uitgaande post wordt behandeld.
- De lijst met actie punten wordt doorgenomen.
- Voor het cursus jaar 2009 - 2010 gaan we promoten om voldoende aanmeldingen te krijgen.
- 24 en 25 oktober zijn weer de Hobbytechnica en Stoomdagen in het HEIM hiervoor zullen een aantal mensen gevraagd worden.

Uittreksel bestuursvergadering 19 augustus 2009

Aanwezig: Martin PA0MJM, Willy PB1WB, Marco PE1BR, Rudi PA4UNIX

Afwezig: Jo PA0VLA, Hennie PE1HB, Robert Jan PA2RJ

Notulist deze keer Willy, PB1WB.

Notulen vorige vergadering.

Worden goedgekeurd.

Binnengekomen post.

Van het Centraal Bureau.

Ledenlijst en mutaties juli en augustus.

Nieuwe leden,

Dhr. P. Lansink, Enschede en Dhr. T. Velding, Hengelo.

Uitgaande post.

Welkomstbrieven aan de nieuwe leden.

Cursus 2009/2010.

Koen PA3BHU stopt met het lesgeven. Ties PA0MBO wil wel doorgaan, mits er genoeg cursisten zijn

Heimdagen 24 en 25 oktober.

Er zijn 6 personen aangemeld bij de organisatie.

Actielijst.

TB in biebs actie Robert Jan Adressen zijn naar Henny PE2HS gestuurd.

Workshops in scholen actie Martin, Piet wordt stopgezet door tijdgebrek.

Lezingen actie Marco loopt, blijft de aandacht houden

Rondvraag.

Er is niemand die hier gebruik van maakt

Alleen een mededeling, Gerard TX, Daniel en Willy WB hebben in het herentoilet 2 toiletten geplaatst.

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

Nieuwe Leden

Van het Centraal Bureau hebben we het volgende bericht gekregen dat:

- Dhr. J.H. Hendriksen, PA2HH, Nieuw Amsterdam
- Dhr. I. Brorens, Hengelo
- Dhr. P. Lansink, Enschede
- Dhr. T. Velding, Hengelo

als nieuwe leden van de afdeling Twente staan ingeschreven.

We heten ze van harte welkom in onze afdeling en hopen ze nog vaak in 't Hamnus te mogen aantreffen.

Dekker communicatie

Uw zendamateurpartner sinds 1930

Het maakt niet uit wat:

**transceiver, antenne, rotor, coaxkabel, coaxschakelaar,
coaxstekker, 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

De afdelingscompetitie, 3-08-2009 en de PACC van 2009 *door PA7Bas*

De afdelingscompetitie van de Veron is geweldig aangeslagen. Inmiddels is het aantal deelnemers weer gestegen en wel tot 29.

We zijn hiermee de afdeling met veruit het grootste aantal deelnemers.

Maar er is nog meer leuk nieuws. We zijn weer terug op de vierde plaats.

Tussenstand Afdelingscompetitie 2009.										
NR	Afd.Naam Nr Afdeling	Punten	QSO's	Deelnemers						Totaal aantal deelnemers: 425
1	A56 Waterland	991	33306	PA0CYW PA0MIR PA1FR PA1XA PA2SWL PA3HGP PA5CM PA7YI PD0Y PD2YL PE3HG PF9A PI4MRC PI4WLD	PA3AAV PA3GPP PA3HEN PD3BL PE1DHNPE1ER					
2	A14 Friesland Noord	813	28980	PA0EMO PA2C PA2IP PA3MM PA5F PA7LV PD0RKAPE1CDA PE5T PF7M PI4FRG PI4LWD						
3	A07 Breda	783	25198	PA0AMJ PA0CMU PA1PT PA1WLB PA3AJN PA3HBX PA4CHE PA7JWC PA7LZ PA9CW PD5X PE1KL PE1MZS PE5ENJ PI4BRD	PA3ATN PA3CLQ PA3DFG PD0EMR PD0HQFPD2LLS PI9TP					
4	A40 Twente	676	24172	PA0GJV PA0HRM PA1BBO PA1PE PA1RF PA2MRT PA3AGF PA3CWG PA3DZF PA3GWN PB5WIM PD0GAB PD0HD PD3MDMPE1BEN PE1LGZ PE2T PE7T PH0Q PI4ZI	PA1TT PA1TX PA2GJ PA3HFG PA4VHF PA7BAS PE1CJB PE1HB PE1IWT					
5	A54 Etten-Leur	653	21581	PA0ATG PA0LOU PA1BR PA1CM PA1CPA PA3GBI PA5JSB PA7A PA9DD PB0DR	PA1UL PA2CVD PA3EBP PD0PMS PD0PVQPI4ETL					

Jammer dat enkele amateurs die aan de PACC hebben deelgenomen hun puntjes niet even hebben aangemeld.

In de Electron van juli vond ik de volgende deelnemers van de afdeling Twente, die aan de pacc hebben deelgenomen.

PA0MBO, PA0HRM, PA0VLA, PA3HFG, PA3AGF, PA7BAS, PE1BEN, PE2TET, PA2MRT, PA1PE, PI4ZI, PE1CJB en PD0GAB.

Mocht je jouw resultaten nog niet bij de afdelingscompetitie hebben aangemeld dan kan dat nog steeds. Het bewijs kan ik gelijk leveren door de vorige week aangeleverde resultaten van PA3DZF te laten zien.



Leuk, dat we nu ook een yl in de groep hebben.

Specialist sinds 1988

comflex.nl

HE Computers BV

Hengelo Borne Deventer

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

Overzicht Score laatste 7 Dagen.

Call	Contest	QSO's	Pnt
PA1TX	European HF Championship	162	5
PA2MRT	European HF Championship	27	1
PE1IWT	European HF Championship	27	1
PA7BAS	European HF Championship	52	2
PE1LGZ	European HF Championship	187	5
PD0HD	European HF Championship	52	2
PB5WIM	European HF Championship	59	2
PA3DZF	RSGB IOTA Contest	27	1
PA3DZF	ARRL Inter. DX Contest	25	1
PA3DZF	CQ WW WPX Contest, CW	51	2
		669	22

Na 24 juni zijn ook PE2T Sandra, PB5WIM Wim en PA3DZF Leo aan de competitie mee gaan doen.

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

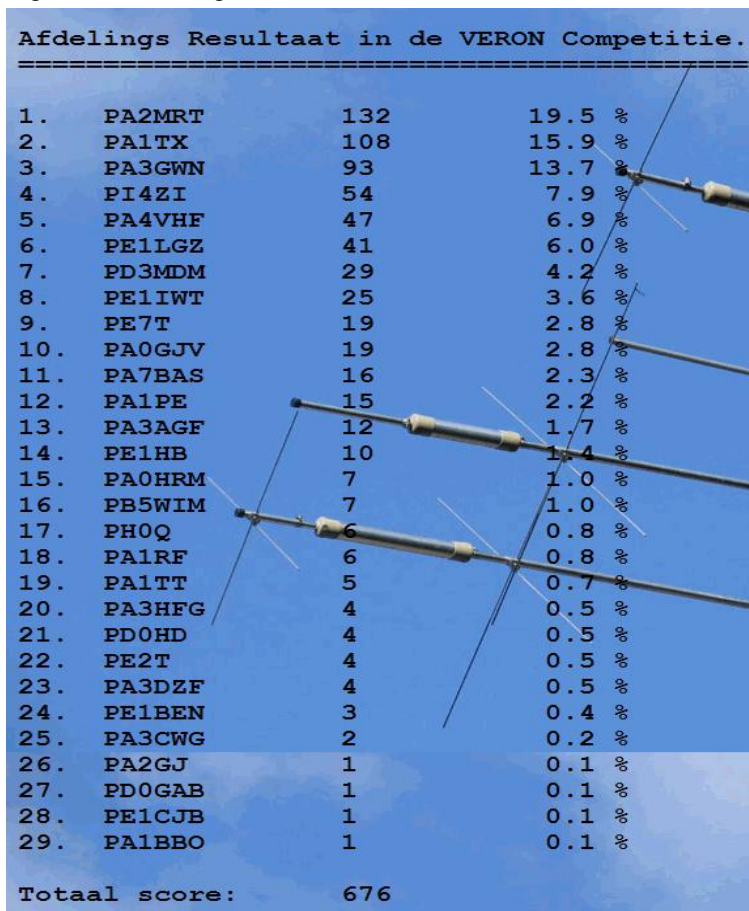
Fax. 0546-577289

Internet www.hasperhoven.nl

e-mail info@hasperhoven.nl

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

Nog even de afdelingsstand.



Afdelings Resultaat in de VERON Competitie.				
1.	PA2MRT	132	19.5	⊗
2.	PA1TX	108	15.9	⊗
3.	PA3GWN	93	13.7	⊗
4.	PI4ZI	54	7.9	⊗
5.	PA4VHF	47	6.9	⊗
6.	PE1LGZ	41	6.0	⊗
7.	PD3MDM	29	4.2	⊗
8.	PE1IWT	25	3.6	⊗
9.	PE7T	19	2.8	⊗
10.	PA0GJV	19	2.8	⊗
11.	PA7BAS	16	2.3	⊗
12.	PA1PE	15	2.2	⊗
13.	PA3AGF	12	1.7	⊗
14.	PE1HB	10	1.4	⊗
15.	PA0HRM	7	1.0	⊗
16.	PB5WIM	7	1.0	⊗
17.	PH0Q	6	0.8	⊗
18.	PA1RF	6	0.8	⊗
19.	PA1TT	5	0.7	⊗
20.	PA3HFG	4	0.5	⊗
21.	PD0HD	4	0.5	⊗
22.	PE2T	4	0.5	⊗
23.	PA3DZF	4	0.5	⊗
24.	PE1BEN	3	0.4	⊗
25.	PA3CWG	2	0.2	⊗
26.	PA2GJ	1	0.1	⊗
27.	PD0GAB	1	0.1	⊗
28.	PE1CJB	1	0.1	⊗
29.	PA1BBO	1	0.1	⊗
Totaal score:		676		

De top bestaat voornamelijk uit PI4ZI leden, die hier hun onderlinge strijd voeren en de rest doet gewoon mee omdat we zo'n paar uurtjes contesten best leuk vinden en je soms heel leuke stations werkt.

Cursus voor de F vergunning

Aangezien zich geen gegadigden hebben gemeld voor deelname aan de F-cursus die van half september 2009 tot en met april 2010 bij de afdeling Twente van de VERON zou worden gehouden komt deze cursus voor het seizoen 2009/2010 te vervallen.

Het is de hoop van het bestuur van de afdeling dat deze cursus in de toekomst, met voldoende deelnemers, opnieuw zal kunnen worden gegeven.

Verslag van de meeting van 26 augustus j.l.

Het was de eerste bijeenkomst sinds de bouwvak. Normaal gesproken, en dat stond ook in de planning, is er dan onderling QSO.

Des te verrassender was het daarom dat bij binnenkomst allerlei spullen klaar stonden. Het bleken “kavels” te zijn die bij de verkoping van mei j.l. niet aan bod gekomen waren.

Rudie, PA4UNX, opende de bijeenkomst. Hierbij ontstond het gevoel bij de aanwezigen dat hij deze keer zelf de verkoping zou gaan leiden. Dat zou natuurlijk een meesterlijke zet zijn om prijsopdrijvende biedingen door onbekenden “vanachter de paal” te voorkomen. Echter na een uitvoerige inleiding gaf hij de leiding van de verkoop over aan de gerenommeerde veilingmeesters Gerrit, PA0GJV, en Gerard, PA1TX.

Op de voor hen bekende wijze brachten ze de spullen aan de man, waarbij enige apparatuur studie behoefde om te ontdekken wat voor functie deze zou kunnen vervullen (zie foto).



Na afloop van de verkoping bleef er nog voldoende ruimte voor onderling QSO.

Berto, PA2BDV

Uitnodiging voor de afdelingsavond

Op Woensdagavond 30 september 2009 bent u van harte welkom op de afdelingsavond van de Veron afdeling Twente. Tijdens het samenstellen van deze Twente Beam was de te organiseren activiteit nog niet bekend

Adres: 't Hamnus, Havenstraat 28
7553 GG Hengelo
Aanvang 20:00 uur

Mijn ervaringen tijdens de Hamradio 2009

Zoals elk jaar weer een grote happening in Friedrichshafen. Ik dacht, zal ik eens een verhaaltje schrijven hoe ik de Hamradio beleef. Elk jaar kijk ik ook weer uit naar om mensen te treffen die je zo vaak spreekt en nooit hebt gezien, laat staan ooit een hand te hebben gegeven.

Zoals altijd in de ochtendgloren van de donderdag ben ik vertrokken met Jan DJ5AN (PA1TT) en Arnold PA1AK. Uiteraard is dat weer een aardige trip, maar als je er eenmaal bent valt het achteraf wel weer mee.

We begonnen meteen de stand op te bouwen van de EUDXF, dat was zo gepiept. Nou, dan maar eens door de hallen lopen en kijken wat je tegenkomt. Jeetje, ik zag Japanners in de stress. Huh dat heb ik nog nooit gezien.

De firma Luso, fabrikant van enorm grote uitschuifmasten (55Mtr) probeerden het gevaarte uit een container te laden met een wat onbeholpen kraanmachinist. Commotie alom, gade geslagen door drommen toeschouwers. Heb nog gedacht om er een foto van te maken, maar dat vond ik mensonterend. Dat maar een foto maken als de mast op zijn plek ligt.



Genoeg leedvermaak, we vertrekken maar eens naar ons hotel in Hefigkofen, een slordige 12 km ten noorden van de Hamradio. Even lekker oprispen en op naar ons eerste treffen. Gezellig met een hele groep (contesters natuurlijk) op een terras zitten eten en drinken. Velen had je zeker al een jaar niet meer gezien en sommige nog nooit, altijd weer leuk. Voor Arnold PA1AK was deze manier van Hamradio beleven totaal nieuw. Ik had hem ook al van tevoren verteld dat we daar heen gaan om mensen te ontmoeten die we normaal (bijna) nooit zien.

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455

ALMELO

0546 - 812447

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

Uiteraard was Arnold ook snel enthousiast over de manier hoe deze vreemde soort amateurs (lees contesters) het erg gezellig hadden. Het duurde ook maar even totdat de volle-



dige acceptatie er was en Arnold misschien nu wel most wanted is (HI).Enfin, na een paar uurtjes tafelen houden we het voor gezien.

Hoog tijd om het bed eens op te zoeken, morgen is het weer vroeg dag.

Om 7 uur gaat de wekker, tijd voor de douche en de altijd goed verzorgde ontbijt tafel.

Verdikke, barstende hoofdpijn. Hoe kan

dat nou? Nee hoor, gebrek aan cafeïne dus. Ik had mijn dagelijkse tax aan koffie niet gehad, die schade heb ik toen maar even ingehaald.

Ben maar eens even rustig op de stand van Bavarian Contest Club gaan zitten en ja hoor, daar komen de eerste tukkers. Bijkomend met een kop koffie meteen de vraag, hebt jullie ook bier hier? Ja hoor, heb de jongens maar voorzien van een Weizenbier. Dat vonden ze wel lekker na een bezoekje aan de Griekse stand waar ze al Ouzo hadden gehad. Het was een uur of tien, mmmm heftig.

Toen maar eens even door de hallen gelopen of er iets te vinden was van mijn gading, veel gezien maar voor mij niets wat echt interessant was. Dus dan maar standhouders



zoeken voor de social talk. Die zijn er genoeg te vinden, ze kunt zelf plat proat'n. Ook dit jaar weer veel Oostblokkers met hun gesloopte zenders en een keur aan fraaie buizen en vacuum condensatoren aanbieden. Ze hadden alleen geen benul van de recessie, de prijzen waren vooralsnog gestegen ten opzichte van vorig jaar. En ja, een amateur moet wat te zeuren hebben.



Toch maar weer terug naar de stand van de BCC groep.

Duurde maar even en de volgende tukkers komen aanschuiven, verdikke het lijkt wel of ik in Twente ben. Marco, Leo en Gerrit kwamen aanschuiven. Hun ook maar even voorzien van wat goddelijk vocht. Zit even wat om me heen te kijken, wie loopt daar dan, wat staat op zijn call-badge.

Pablo EA4TX, verdikke zoveel qso's mee gehad. Hem maar eens even geroepen, hij zag mijn badge en ja hoor. De bekende herkenning, we worked so many times. Dat wordt dus een foto, leuk voor later (HI).



De dag vliegt voorbij, dus maar eens even weer naar ons hotelletje. Inmiddels waren Franz DK1II, Joel LX1ER met YL Florence ook aangekomen.

We hebben besloten om deze avond gebruik te gaan maken van de uitstekende keuken van ons eigen hotel. De buikjes mooi rond gegeten en toen op jacht naar het volgende treffen, deze avond was de RRDXA (Rhein Ruhr DX Association) aan de beurt. Echter dat was organisatorisch een regelrechte ramp.

Hup die biezen maar weer pakken, op naar een RTTY treffen. Prachtige locatie, echter we kwamen niet verder dan het terras. Daar zat de Nederlandse

clan van PI4COM en nog meer testers. Voor ons dus een prima terras. De zaterdag verliep zoals de vrijdag, veel tukkers dus.

De middag zou ik fungeren als standbezetting voor de BCC, heb daar de bekende BCC-challenge gedaan. Voorbijgangers een hoofdtelefoon opzetten met een SSB pile-up en calls in laten tikken. Geweldig leuk om te doen en leuk om mensen te treffen. Eind van de dag was er een prijsuitreiking, een loterij onder de 20 besten met fraaie prijzen.

Voor de avond is het jaarlijkse DX-dinner gepland. Dus op tijd naar ons hotel voor een opfrisbeurt, wij wilden de boot niet missen (nee, niet die boot). Het boeltje gepakt voor een tripje naar Immenstaad, aangekomen in een grote bedrijfskantine zijn we te gast tesamen met een slordige



350 amateurs. Allemaal testers, dx'ers en mensen met exotische calls. De avond wordt geopend door de voorzitter Ben DL1RAI en de stormloop naar het buffet begint, over pile-up gesproken. Toen de drukte werd wat minder zijn wij ook maar eens die kant opgeschoven. Sta je in de rij, zie je weer een bekende call. Verdomd dat is Pai

VU2PAI, die heb ik al vaak gewerkt. Op de schouder getikt en gevraagd of ie verdwaald is, hij draait zich om, ziet mij callbadge, en ja hoor. Oh, we had some many qso's. Ook Arnold heeft er leuke vrienden aan over gehouden, we zaten aan tafel met Joop P43JB. Die twee konden het prima vinden met elkaar. Een enerverende avond, met leuke gebeurtenissen. Wat te denken voor een quiz met geluiden van



digital modes, rtty, sstv, psk ed. De kandidaten moesten na het horen wat piepjes een bordje met de (geraden) mode opsteken. Was wel lachen, testers kennen alleen CW en Phone. Tot dat er vogelgeluiden kwamen, op één van de borden stond de mode “open window”, dat moest het dan wel zijn.

De avond loopt tegen het einde, ik loop even naar buiten om een frisse neus te halen (smoesje, wilde even een sigaret roken).

Wie staat daar, Tom GM4FDM. Tom was één van de operators tijdens een dx- peditie naar Barnaba Island. Toevallig zie ik hem een banaan zien eten, na een aantal pintjes is de verwarring groot.

Ik vraag hem, jij was toch die operator op Banana Island. We schieten beiden in de lach, maar kon het niet laten om daar een foto van te maken.

De laatste dag breekt aan en we sukkelen nog wat rond, de hoogtoppen waren voorbij. Rond het middaguur vertrekken we weer richting noorden.



Een kraampje in Bentheim 2009

Na vele jaren “troep” van Bentheim naar huis gesleept te hebben, heb ik dit jaar eindelijk de knoop doorgehakt en besloten wat terug te geven. Ik zou voor het eerst sinds de rommelmarkten uit de kindertijd weer een kraampje uitbaten.

Het duurde wel een middag voor alles ingepakt was maar de schuur zag er weer wat opgeruimder uit.

’s Ochtends om half zeven ging de wekker en ben ik van het QTH vertrokken. Eerst nog even PA2JFD opgepikt want hij wilde mij wel helpen die dag.

Na een klein buitje rond 8 uur werd het weer beter en konden de waren uitgesteld en opgepoetst worden. We hebben de hele ochtend lekker in het zonnetje gestaan.

Er was redelijk veel belangstelling voor de apparatuur en snuisterijen. En hier en daar was er natuurlijk ook even tijd voor een interessant gesprek of afleiding van wat VRZA amateurs...

Terwijl ik zelf nog even rond liep merkte ik wel dat sommige zaken wel voor weinig van de hand zijn gegaan maar waarschijnlijk heb ik daardoor wel een aantal OM’s een goede dag bezorgd. Omdat ik geen zin had alles naar de veiling in het hamnus te slepen en omdat de beste amateurs daar toch veel te weinig bieden ;) heb ik besloten dat 10% van de dagobrenst naar onze afdeling gaat. Na een ochtend flink onderhandelen en met veel lol zijn we rond een uur of een weer vertrokken naar de heimat omdat het begon te regenen. Uiteindelijk zat de auto weer bijna net zo vol als ’s ochtends plus een ervaring rijker.



73, Marco PE2TET

Heruitzending PI4AA

We komen regelmatig in tijdnood met de heruitzending van PI4AA. De oorzaak hiervan is dat de duur van de uitzending niet altijd exact 30 minuten is. Er is daarom besloten de starttijd van de heruitzending van PI4AA te vervroegen naar 10:30 uur. Hierdoor kan de Twente ronde om exact om 11:15 uur beginnen. De heruitzendingen zijn om de 14 dagen. De eerste uitzending was op 30 augustus. Dit was een herhaling van 27 augustus op de HF van PI4AA. Graag op of aanmerkingen naar pa0ail@hetnet.nl

PA0AIL Wim

QRZ occasion

Aangeboden:

2 m setje zender-ontvanger Teletron 813. Zeer bekend en gewaardeerd in de amateur wereld. Set is getest. Met gebruikshandleiding.

Spriet antennes tot 28 MHZ. Zijn gemaakt voor professional gebruik op grote motor jachten. Antennes worden getest op aanvraag.

Scheepszenders/ontvangers.

Prijzen nader overeen te komen. D.de Rover PE1RZX 0547-383346 Enter email: d.de.rover @ hetnet.nl

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

	explorer Elektronica
<i>Boddenstraat 2</i> <i>7607 BM Almelo</i> <i>Tel.nr. 0546 - 814832</i>	
Leverancier van elektronica onderdelen en aansluitmaterialen voor bedrijf, technische diensten en hobbyist.	

Pse QSL (50)

Na lange tijd heb ik weer eens wat gehoord van de familie Krotov uit Zhitomir! Ditmaal eens niet via de radio, maar in mijn mailbox zat een mail van Gena (UR5XCW) met foto's van Anna en de familie. Het gaat voorspoedig met Anna (rechts op de foto), ze is op



2 juli negen jaar geworden en gaat straks voor het derde jaar naar school. Dank zij de operaties is haar mondholte geheel hersteld en kan zij normaal praten. Op school doet ze het heel goed en als je de foto's bekijkt, maakt zij ook een gelukkige indruk! Gena werk nog altijd bij zijn kerk en besteed af en toe ook wat uurtjes aan de radiohobby. Vanwege de slechte condities van de afgelopen tijd hebben wij geen geregeld contact meer op 10 MHz, ook al omdat zijn antennesituatie niet echt optimaal te noemen is.

De familie Krotov woont nog steeds op hun flat en de antenne hangt tussen de gebouwen in. De ontwikkelingen in Oekraïne gaan niet erg snel en de economische situatie in Zhitomir laat nog altijd veel te wensen over.

In de komkommertijd worden allerlei oude uitzendingen voor TV herhaald. Zo werd op zondagavond 5 juli een documentaire uit 2007 uitgezonden onder de titel "I pirati dello spazio" (Piraten van de ruimte) over de Italiaanse broers Achille en Giovanni Battista Judica-Cordiglia. De gebroeders hadden in de 60-er jaren allerlei signalen opgevangen van Russische en Amerikaanse ruimtevaartuigen. Als rasechte radioamateurs hadden zij met dumpmateriaal een uitgebreid luisterstation gebouwd in een oude Duitse bunker net buiten Turijn, met de naam Torre Bert. Het station, compleet met helical en Yagi-antennes, was in staat om spraak, tv-beelden en telemetriesignalen uit de ruimte op te vangen op HF-frequenties rond 20 MHz en op VHF en UHF. Achille en Giovanni hebben niet alleen de eerste signalen van de bekende Spoetnik ontvangen, maar beweren ook opnames te hebben gemaakt van radiocommunicatie van geheime Russische ruimtemissies, waaronder geluiden van een stervende kosmonaut (november 1960) en de stem van een vrouwelijke kosmonaut (mei 1961) die bij haar terugkeer naar de aarde in de capsule verbrandde. In 1964 wonnen zij in een TV-quiz (natuurlijk over de ruimtevaart) een aanzienlijk bedrag, dat zij onmiddellijk besteedden aan een reis naar Amerika om het Mekka van de ruimtevaart, Cape Kennedy en de NASA in Houston, te bezoeken. Achille is nu cardioloog en Giovanni werkt voor de politie als aftapspecialist.



In het tijdschrift Reader's Digest (Het Beste) van april 1965 heeft een uitgebreid artikel gestaan over beide Italiaanse amateurastronomen. Het artikel is te vinden op www.aerospaceweb.org onder Judica-Cordiglia Brothers & Torre Bert.

In latere jaren heeft men de geclaimde ontvangst van de ruimtesignalen eens kritisch onder de loep gelegd om na te gaan of het met deze apparatuur en onder de gegeven omstandigheden wel mogelijk was om dergelijke signalen te ontvangen. In het bijzonder ON4SKY heeft een uitgebreide studie gedaan naar de achtergronden van Torre Bert, zie www.astrosurf.com voor meer details. Hij beschrijft ook de (radio)geschiedenis van de eerste ruimtevluchten. De gesprekken van Yuri Gagarin bijvoorbeeld werden uitgezonden op 19.995 Khz in AM en deze konden op een normale korte golfontvanger worden beluisterd zodra het ruimteschip boven de horizon kwam. Men komt tot de conclusie dat de prestaties van de broers schromelijk overdreven zijn en zet grote vraagtekens bij de

geclaimde opnames van verdwenen kosmonauten.

De vakantie bracht ons dit jaar weer naar Italië en Zwitserland. Het weekje in het Rhonedal werd besteed aan enige mooie bergwandelingen, waarvan natuurlijk ook één met SOTA-activiteit! Ditmaal ging het richting Pointe de Bellevue (SOTA HB/V5-102), een berg van 2042 meter tussen Martig-



ny en het Meer van Geneve. Startpunt was Morgins op 1305 meter, net op de grens met Frankrijk en het kostte 2 ½ uur om boven te komen! Maar het uitzicht was de moeite waard, een prachtige blik op het Meer van Geneve en Montreux. Zo ben je niet alleen bezig met de radiohobby, maar krijg je ook de kans om hoog in de bergen van uitzicht en natuur te genieten!

Bij het "Gipfelkreuz" werd de antenne opgetuigd en binnen een half uur stonden er 22 stations in het log, alles met CW op 40 meter.

Voor september staat er nog een uitstapje naar Oostenrijk (Zuid Tirol, OE7) op het programma.





De zomermaanden zijn ook altijd leuk (plezant, zoals de Belgen zeggen) om verbindingen te maken met bijzondere stations. Zendamateurs klimmen op bergen (SOTA), reizen af naar onbewoonde eilanden (IOTA), maken QSO's vanaf de oevers van de meren (WASL) of zitten op het hoogste topje van de vuurtorens (ILLW). Ingvar uit Malmö in Zweden was ter voorbereiding van het International Lighthouse Lightship Weekend 2009 actief als SE7M/LH vanuit de antieke vuurtoren Inre Fyren (maritieme code SWE-045). De gietijzeren vuurtoren is gebouwd in 1878, 20 meter hoog en al sinds jaren buiten gebruik. De toren is nu een bezienswaardigheid in Malmö. Vanuit Cuxhaven was het voormalige lichtschip Elbe-1 als DL0CUX actief. Het schip (bouwjaar 1948) is in optimale technische conditie en er worden jaarlijks nog rondvaarten mee gemaakt op zee en naar de Duitse Waddeneilanden (website

www.feuerschiff-elbe1.de.

Het lichtschipweekend werd dit jaar gehouden op 15 en 16 augustus en vele honderden amateurstations over de hele wereld waren actief vanuit vuurtorens en lichtschepen (zie website <http://illw.net>). Het is geen contest, maar louter een activiteitenweekend. Voor de liefhebber levert het een schat aan prachtige QSL-kaarten op! Volgend jaar is het evenement op 21 en 22 augustus.

73,
Hans, PA0HRM



DX-Cluster en de IARU 6meter contest van 21 juni 2009.

Om de dx-meldingen te monitoren gebruik ik meestal <http://www.dxsummit.fi> en onder de button **DX-SPOTS** krijg je het volgende te zien: (met **A+** is het voor 50+ beter te zien)

NEWS	DX SPOTS	ANNOUNCEMENTS	CUSTOM SPOTS	SEARCH	SEND SPOT	HELPPESK	DONATE	RADIO ARCAL
» 25 » 50 HF » 50 VHF » HF/CW » HF/PHONE » VHF/CW » VHF/PHONE » 250 » 1000 » 10000 » Most Wanted » Old view < » 25 plain text » 25 mobile spots								
» LAST 25 DX SPOTS - RELOADED EVERY MINUTE								
RA3OW	14036.0	HL5FBT	cq aa			1728	21 Jun	South Korea
OE1GNA-@	28497.0	M0VIE	5/8 tnx for qso			1727	21 Jun	England
PA3EVY	7134.5	PA750AMF				1727	21 Jun	Netherlands
YT2AAA	14014.2	UA9CM	AA			1726	21 Jun	Asiatic Russia
K0GU	50076.6	WR9L/B	en61>dn70			1726	21 Jun	United States
LY5W	7016.5	RA9A				1726	21 Jun	Asiatic Russia
VA6SZ	28400.0	K7ARL	off the back of antenna			1726	21 Jun	United States
K7TLK	50130.0	WA7X	DN30XQ<ION>DM49 3x2			1726	21 Jun	United States
WE5I	50125.0	XE2YVH	tnx! em15<dl92			1726	21 Jun	Mexico
LY5W	7017.9	JK1YMM				1726	21 Jun	Japan
IK1MDF	50132.3	EI3IO	call strong			1726	21 Jun	Ireland
K3DJ	14175.0	J28JA	pls try beam FL ssb			1726	21 Jun	Djibouti

Tijdens de **IARU** contest kwamen er meldingen van **T70A San Marino** voorbij op 50.096 cw en op 50.162 in usb. **San Marino** staat al jarenlang op mijn lijst van nog te werken stations op 6 meter. De ontvanger afgestemd op 50.162 en nu maar luisteren en kijken of de Sporadich E ook gunstig word voor een verbinding tussen **San Marino** en **Enschede**. Mijn geduld werd beloont om 12:54 utc daar kwam het signaal van **T70A** opzetten met S5-S7 op mijn verticale (bijna) rondstraler.

Zo **T70A San Marino** kan weer van mijn lijstje af.

Nu kwamen er ook DX meldingen van **HI3TEJ** op 50.085 in CW voorbij.

Mijn *rondstraler* op het **Caribisch** gebied gericht en hier was het signaal S3-S5 van **HI3-TEJ**. Ook met dit station heb ik een verbinding kunnen maken...2 nieuwe DXCC's op 6 meter. Een melding via het DX-cluster kan soms nadelig zijn omdat dan half Europa dit station gaat aanroepen en dan kom je met een rondstraler er erg moeilijk doorheen, maar tijdens de **IARU** 6 meter contest zitten veel van deze OM's ergens anders te roepen. Inmiddels heb ik op 28 juni mijn 5 element Tonna voor 50 mhz ook weer in de mast geplaatst.

Het is 2 juli en een zeer warme zomeravond en **V29JKV** en **8R1TO** kunnen werken, eerder deze week heb ik **ZC4TS** kunnen werken.

Tot nu 100 DXCC's gewerkt op 50 Mhz. En 89 DXCC's bevestigd.

Voor statistici onder ons 100 dxcc's in 825 qso's Aantal locators gewerkt 387 en 300 bevestigd. Actief op 6 meter vanaf 1991 met een onderbreking van ongeveer 9 jaar.

En alleen actief in de avond uren en weekeinden, dus geen beroeps amateur.

^73 Geert PE1IWT

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.



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

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
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

't Hamnus:

Adres: Clubhuis / clubstation PI4ZI
Havenstraat 28, 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 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. 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

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

Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 3 oktober 2009



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



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