



# Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



**Jaargang 35 nummer 27 oktober 2014**

**Wetenswaardigheden**

## Inhoud van deze Twente Beam

- Afdelingsbijeenkomsten
- Van de voorzitter (Veron afdeling Twente)
- Special Event station PA70BRD
- Dankbetuiging herdenking overval Huize Lidwina
- De afdelingsavond uitgelicht
- 1 november 54<sup>e</sup> Dag voor de RadioAmateur 2014
- Kenwood komt met opvolger TS-590S
- PI4AA
- CQWW vanuit het schuurtje

## Afdelingsbijeenkomsten 2014

De VERON en de VRZA afdeling Twente houden hun afdelingsbijeenkomsten op elke laatste woensdag van de maand (behalve in juli) in: 't Hamnus, Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo. De activiteiten beginnen om 20.00 uur

Datum	WAT	Locatie	Categorie
29-10-2014	lezing "Laagfrequente Elektromagnetische Golven" door Gerrit Westera, PA0GEW	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst
26-11-2014	Verkoop vanaf tafeltjes	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst
17-12-2014	ZM award	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst
21-1-2015	Huishoudelijke vergadering VERON afd. Twente	't Hamnus	Vergadering
28-1-2015	Nog nader in te vullen	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst
25-2-2015	Nog nader in te vullen	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst
25-3-2015	Nog nader in te vullen	't Hamnus	Afdelingsbijeenkomst



# Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



## Van de voorzitter (Veron afdeling Twente)

Oktober 2014

Van de voorzitter (van de VERON afd. Twente.)

Deze maand staat er een interessante lezing op het programma van Gerrit PA0GEW, over Laagfrequente Elektromagnetische Golven. Nu wordt ik door een aantal OM's wel eens meewarig aangekeken als ik het over mijn favoriete spectrum van 2 meter en daarboven heb.

Dus ik verwacht veel van die HF mannen en vrouwen aanwezig op woensdag 29 oktober a.s. in het Hamnus, om aan te horen dat het nog lager kan, hoe je dat moet doen, en wat daar dan te horen is.

*Overigens heb ik Gerrit via de hobby recentelijk weer ontmoet, want ooit - in een lang verleden - zaten we samen op school in Enschede. En zodoende kwam ik er ook achter dat hij een boeiend verhaal kan vertellen over deze materie, aangevuld met wat praktijk demo's.*

Vanuit bestuurlijk oogpunt is er niet zo veel te melden. Na de viering van 25 jaar 't Hamnus en de herdenking Huize Lidwina zijn we weer back to basics.

De meetplaats heeft ons aller aandacht en binnenkort wordt er een ei gelegd over hoe, en in welke vorm en met welke apparatuur nu verder.

Het plan om in het Heim museum onze hobby te gaan promoten loopt wat vertraging op door de fusie tussen Heim en Crea. Ook zijn er op mijn oproep voor vrijwilligers voor het af en toe bemensen van de shack aldaar geen reacties gekomen. We zullen ons er over bezinnen hoe en of we doorgaan.

Her en der zie op sociale media discussies gaande over onze hobby. Vaak gaat dat over technische dingen, maar onlangs werd er via deze weg een malafide internet winkel ([zendwinkel.com](http://zendwinkel.com)) ontmaskerd.

Iedereen weet natuurlijk, dat als prijzen voor ham-spullen te mooi zijn om waar te zijn, dan zijn ze ook niet waar.

Maar in dit geval waren de prijzen nog niet eens zo extreem goedkoop. De lering die je uit dit soort zaken kun trekken, is dat je eerst wat onderzoek moet doen, voordat je op internet van een "nieuwkomer" wat gaat kopen. En dat je vooral geen (aan) betaling doet. En altijd controleert of je de spullen kunt komen ophalen en dan direct kunt afrekenen met de pin.

Nu ik toch op deze tour ben, misschien goed om te weten dat als je wat besteld vanuit China, de vervoerder soms "vervelend" doet en het pakketje opgeeft aan de douane. Dat doen ze in opdracht van dezelfde douane en ze bepalen ook vaak zelf - op basis van statistische gegevens - de totale waarde t.b.v. de douane. En daar gaat het soms fout. Want ondanks dat er bij de zending een factuur met waarde en verzendkosten bij zit, schatten de vervoerders dit toch vaak zelf in. En vaak veel hoger dan

Pagina 2 Bijdragen voor Twente Beam kunt u mailen naar [twentebeam @ gmail.com](mailto:twentebeam@gmail.com)



## Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



de bijgaande factuur, die ze gemakshalve over het hoofd hebben gezien.

Waardoor jij weer veel te veel BTW en invoer belasting betaalt. Mij overkwam dat een tijd terug met een laser range-finder voor die andere hobby van mij.

Terug vorderen kon, maar alleen uit naam van de vervoerder, die jou daarvoor toestemming moet geven. Dat deden ze uiteindelijk ook, en dan krijg je na 3 a 4 mail wisselingen met de douane en na een paar maanden je gelijk.

Maar de douane betaalt de vervoerder terug. Want die had het ook geïnd. En dan moet jij maar weer zien wanneer je dat van de vervoerder terug krijgt.

Met de feestdagen op komst is een ieder nu wel weer genoeg gewaarschuwd bij het doen van internet aankopen.

Dit jaar was ik voor het eerst op de radio-onderdelen markt de Lichtmis en ik ga ook zeker naar de komende Dag voor de Radio Amateur op zaterdag 1 november.

Op de eerste markt zijn de meeste onderdeeljes gevonden, die nog ontbraken voor de bouw van de nieuwe APRS digipeater en op de tweede vindt ik vast wel het allerlaatste. En alles gewoon contant betaald, zonder gedoe.

Wie weet dus tot ziens op de Dag voor de Radio Amateur !

Erik, PA0ESH

---

## Special Event station PA70BRD

Van 15 oktober tot en met 11 november zullen leden van de VERON afdeling Breda met Special Event station PA70BRD actief zijn. Dit ter nagedachtenis aan de bevrijding van de stad Breda 70 jaar geleden.

Activiteit zal er op de HF, VHF en UHF-banden zijn. De initiatiefnemers zijn Joop (PE1GQE) en Hans (PA0X) maar zij nodigen alle leden van de afdeling uit de call te activeren.

Er zal een speciale QSL-kaart uitgegeven worden.

Bron: Hamnieuws.NL



# Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



Borne, 11 oktober 2015

## Onderwerp: **Dankbetuiging herdenking overval Huize Lidwina**

t.a.v. Bestuur en leden VERON afdeling Twente

Op 23 september hebben wij de overval op Huize Lidwina herdacht. Het was voor de familie Hilbrink, oud verzetsstrijders en hun nabestaanden een onvergetelijke dag. Mede door uw ondersteuning en inzet was dit mogelijk. Wij willen U hiervoor dan ook hartelijk danken.



Foto's kunt u vinden op <https://www.flickr.com/photos/127278698@N05/>

Met vriendelijke groet,

Namens de Familie Hilbrink,  
Frans Hilbrink  
Potkampstraat 1  
7622 EM Borne



## Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



### De afdelingsavond uitgelicht

#### *Laagfrequente Elektromagnetische Golven*

In het gebied onder ca. 22 kHz zitten EM golven, zelfs onder 50 Hz, wat dus wel heel laag is. Veel van die signalen zijn verklaarbaar, waaronder die van speciale stations en ook natuurlijke EM golven.

Nu hebben zo'n 10 jaar geleden enkele Duitse amateurs vastgesteld dat er, vooral onder de 50Hz, signalen zitten die duidelijk kunstmatig zijn. Maar wie die signalen produceert, en met welk doel, is een raadsel. In mijn lezing ga ik daar op in en toon ik voorbeelden. Ook ga ik in op wat je nodig hebt om die signalen te ontvangen, en doe ik verslag van mijn eigen experimenten. Mijn verhaal is een combinatie van theorie en praktijk.

Gerrit Westera, PA0GEW.

Noot redactie: o.a. onderzeeërs gebruiken deze frequenties. Zou Gerrit signalen hiervan kunnen ontvangen? Wellicht zullen we het woensdag horen.



### 1 november 54e Dag voor de RadioAmateur 2014 (DvdRA 2014)

De Dag voor de RadioAmateur (DvdRA); een echt VERON evenement Deze dag biedt naast commerciële en niet-commerciële aanbieders van elektronica ook een nagenoeg complete presentatie van alle commissies, ideaal voor belangstellenden die meer van onze hobby willen weten.

De dag zal weer de bekende onderdelen bevatten: de AMRATO, VROM (de VERON-onderdelenmarkt), de presentatie van diverse commissies en verenigingen, de zelfbouwtenoonstelling en natuurlijk weer interessante lezingen en de loterij. En om het geheugen weer even op te frissen is het altijd weer heel erg leuk terug te blikken op een van de voorgaande DvdRA's.



## Twente Beam

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



### Kenwood komt met opvolger TS-590S

## KENWOOD

Kenwood stopt met de productie van de TS-590S zendontvanger. Deze zal worden opgevolgd worden door de TS-590G. Dat meldt de Japanse website van JVC-Kenwood. De opvolger bevat onder andere downconversie in de ontvanger voor de lage banden en een ingebouwde CW-decoder. Daarnaast wordt de zendontvanger standaard uitgerust met een roofing filter van 500 Hz. en 2,7 kHz.

Een deel van de toegevoegde functionaliteit komt ook voor bezitters van de oude TS-590S beschikbaar met een firmware update. Informatie hierover is inmiddels beschikbaar op de Amerikaanse website van Kenwood. Naar verwachting zal deze firmware, versie 2 genaamd, medio januari 2015 beschikbaar komen.

Een compleet overzicht met wijzigingen is te vinden in het persbericht (PDF-alert) van Kenwood .

[http://www.jvckenwood.co.jp/en/press/2014/10/press\\_141002.pdf](http://www.jvckenwood.co.jp/en/press/2014/10/press_141002.pdf) De vernieuwde zendontvanger komt medio november beschikbaar voor verkoop.

## PI4AA

Na een lange periode van afwezigheid is PI4AA weer opgestart en is PI4AA weer gestart met uitzendingen. De oude crew van PI4AA, de nationale VERON nieuwszender, is gestopt met hun uitzendingen. Geen van de andere afdelingen was bereid of in staat dit over te nemen.

Diverse leden en het bestuur van afdeling 't Gooi hebben besloten deze uitdaging aan te nemen. De uitzendingen van PI4AA worden sinds mei 2014 verzorgd vanuit de 'Radiokelder' van Radioclub 't Gooi - PI4RCG. Het uitzendschema kunt u vinden op <http://www.pi4aa.nl/>



## CQWW vanuit het schuurtje

Als redactielid van de TwenteBeam moet je af en toe wat bijdragen aan de kopij, vandaar dit korte, wellicht vreemde verhaaltje, over mijn eerste contest met QRP.



## Twente Beam

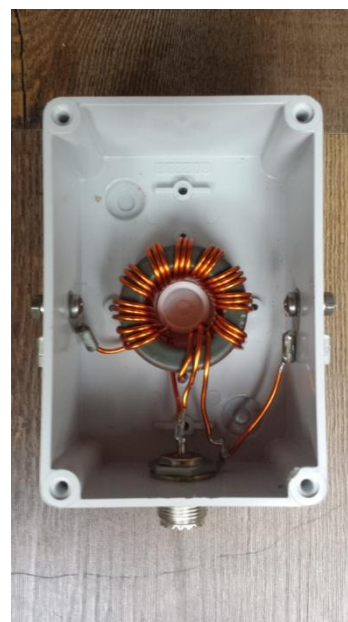
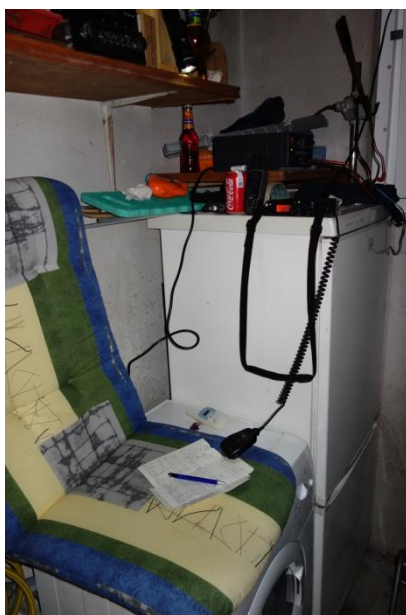
De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



Afgelopen weekend was weer de CQWW.

Bij de JOTA vorig weekend is het vuur weer aangewakkerd. Met een jong gezin heb je nu eenmaal andere prioriteiten en de laatste jaren ben ik niet actief geweest met de hobby, behalve bij de JOTA's. Vandaar dat ik afgelopen zondagmiddag maar spontaan heb besloten om mee te doen met de CQWW. Snel even de vakantie 20m draaddipool opgesnord en als een sloper tussen de nok van het dak en het tuinhuisje gehangen. En waar ga je dan zitten zonder lange coax bij de hand? In het dichtstbijzijnde onderkomen waar je het eind van de veel te korte coax nog net door het tuimelraampje naar binnen kan trekken, in dit geval het schuurtje.

Om het nog specialer te maken heb ik besloten als QRP-er mee te doen, ik was wel benieuwd hoe dat zou bevallen. Mijn 2<sup>e</sup>-hands FT-817 had ik behalve een paar uur op vakantie nog niet echt uitgebreid geprobeerd. Na eerst een paar uur staand gewerkt te hebben begon ik mijn benen toch te voelen.



Daarom heb ik de wasmachine maar vrijgemaakt en heb het me daar behaaglijk gemaakt (goede aarde!). Ik ben pas om 3:23 UTC begonnen maar omdat het wel lekker ging, ben ik uiteindelijk nog tot 22:30 doorgedaan. Al met al heb ik nog 50 QSO's kunnen maken. Veel binnen Europa maar ook daarbuiten met UP2L en VE2IM. Het is toch wel bevredigend dat je met relatief weinig vermogen zoveel kunt bereiken. Nu snap ik ook de lol van QRP!

Voor een keer was het wel te doen maar ik heb toch besloten om een end-fed antenne te bouwen om vanuit de zolder te kunnen werken. De benodigde 9:1 UNUN heb ik daarom afgelopen weekend ook maar in elkaar gedraaid. Hierover later misschien meer.

Ach, als je maar plezier beleefd aan je hobby toch? 73 de PE2TET!

Pagina 7 Bijdragen voor Twente Beam kunt u mailen naar [twentebeam @ gmail.com](mailto:twentebeam@gmail.com)