



## Inhoud:

<a href="#">Van de voorzitter.....</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">Contest kalender.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Afdelingsbijeenkomst dinsdag 6 januari.....</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Amateurrondes.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">Verslag afdelingsbijeenkomst.....</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Lidmaatschappen.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">A63 Scorebord.....</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Activiteitenkalender.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Mee doen aan de Dares Oefening "IJsbeer".....</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Bestuur .....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Elektronica Vlooiemarkt.....</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">Medewerkers.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Leeuwarden Culturele hoofdstad in 2018.....</a>	<a href="#">6</a>		

## Van de voorzitter.

Goede dag allemaal. Als jullie dit lezen is het jaar bijna voorbij, of het nieuwe jaar is net begonnen. Dit keer ben ik thuis als ik het stukje schrijf. Ook in 2015 zal ik op een aantal bijeenkomsten niet aanwezig zijn i.v.m. mijn werk.

Afgelopen jaar hebben we een druk jaar gehad. Johannes Blom werd beloond met een gouden speld. Uitgereikt door de algemene voorzitter van de VERON Remy Denker. De contest groep is druk bezig geweest, met de verschillende contesten, en zij hebben een vossenjacht georganiseerd. De Elfsteden contest werd in twee steden bemand door leden van A63. En ook de JOTA/JOTI bij de padvindsters is mede door de leden van A63 een groot succes geworden. En de Frieze radio markt was ook weer een groot succes.

Ook zijn er op de afdelingsavonden verschillende lezingen gehouden. Dit willen we graag zo houden, en vragen aan jullie of er nog iemand is die een leuke lezing kan en wil verzorgen. Dit kunnen jullie kenbaar maken bij Frans.

Hopelijk wordt 2015 net zo'n mooi jaar als 2014. En samen met jullie gaan we er weer van uit dat dat lukt. Wij als bestuur kunnen het niet alleen, en rekenen dan ook op hulp van de leden. Zowel bij de contest en de FRM, als bij de andere activiteiten waar we als afdeling bij betrokken zijn. Hebben we jullie hulp nodig om een gezonde en gezellige afdeling te blijven.

Dit brengt mij toch bij het punt dat er veroudering in de afdeling ontstaat, en de aanwas van jonge leden uit blijft. Hier hebben we als VERON mee te maken, maar ook als afdeling. 4 Januari is er weer "Kids-day". Probeer als het mogelijk is eens een paar jonge mensen achter de set te krijgen. Natuurlijk is het elke dag "Kids-day", maar de 4e weer een speciale.

De gemiddelde leeftijd loopt op, en ook bij de organisatie van de Frieze Radio Markt hebben we daar mee te maken. Medewerkers worden ouder, en de taken die ze al jaren doen worden zwaarder, of kunnen niet meer uitgevoerd worden. Daarom zoeken we bij de organisatie van de FRM weer medewerkers, en bij voorkeur jongere mensen die de zwaardere taken over kunnen nemen van de "oude garde". Ook de functie van marktmeester is nog beschikbaar. Dus heb je zin in het organiseren van de leukste en gezelligste radio markt van het noorden, geef je bij ons op. In de aanloop naar de FRM zullen alle vrijwilligers van 2014 een mail krijgen met het verzoek om bij de FRM van 2015 weer hun steentje bij te dragen. Bij vragen of opgave kunnen jullie mij een mail sturen.

73 PD2RVH  
Robert van Houten



# Afdelingsbijeenkomst dinsdag 6 januari

## Vertical voor 160 meter door Frans Hamelink PA1NHZ

Op dinsdag 6 januari aanvang 19.30 uur in zalencentrum de Buorskip te Beetsterzwaag komt Frans Hamelink, PA1NHZ, ons iets vertellen over een vertical voor 160 meter, deze vertical is 20 meter hoog en voorzien van een top loading. Ik heb deze antenne berekend met de het antenne programma EZNEC, ook hier over zal ik wat vertellen en waar mogelijk duidelijk maken met een power point presentatie. Ook heb ik voor deze antenne een transmissionline transformator gewikkeld dit is een 4:1 transformator, aldus Frans.

Ook dit belooft weer een interessante lezing te worden en u bent van harte uitgenodigd om naar Beetsterzwaag te komen.

Wilt u op de hoogte worden gehouden van onze activiteiten dan kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief via onze website: [www.a63.org](http://www.a63.org)

Bezoek ook eens onze facebook pagina [www.facebook.com/friesewouden](http://www.facebook.com/friesewouden).

## Verlag afdelingsbijeenkomst

### Verlag ledenavond 2 december 2014

Aanwezig 29 bezoekers.

Robert opent de vergadering en heet ons allen welkom en in het bijzonder Harm Paas die ons vanavond het tweede deel zal vertellen over zijn Hexbeam antenne.

Frans PA1NHZ vraagt aandacht voor onze ledenavond 6 januari 2015, er zou iemand komen om iets over C 2000 techniek te vertellen, maar krijgt op dit moment geen contact. Misschien is er nog een lid van de afdeling die iets kan vertellen over een onderwerp.

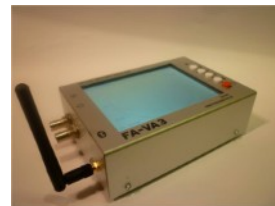
Dit is een samenvatting van het verhaal van Harm, de PA0HPG, over zijn antenne experimenten op de kortegolf. Harm vertelt, mijn wens om een goede antenne voor de kortegolf banden te hebben dateert al vanaf het prille begin dat ik met radio's experimenteer. Mijn eerste antennes waren een langdraad en een Windom antenne maar toen ik na een aantal boeken over antennes gelezen te hebben meer van antenne techniek ging begrijpen werden die vervangen door types die veel beter werkten en op de amateurbanden ook beter aan de zender en transmissielijn te koppelen waren. Een tweebands beam met 4 elementen en een Cubical Quad met spoelen werden, doordat ze of te groot bleken op kapot waaiden, opgevolgd door een "horizontal loop" en een "inverted V". Helaas vertoonden al deze antennes allerlei problemen die ze toch minder inzetbaar maakten. Veel waaide kapot in de herfststormen. Ook waren ze vaak te groot, hadden weinig gain en daarbij een slechte performance, waren slecht af te regelen, of te kwetsbaar. Er worden nogal wat eisen aan onze antennes gesteld die ervoor zorgen dat de keuze toch vaak een compromis zal blijken te zijn. De hoge eisen die wij als radio amateurs aan antennes stellen maken het nodig dat we een weloverwogen keuze maken van onze antennes. Onze antennes moeten klein zijn, richtinggevoelig zijn, antenne gain hebben, resonant op de gebruikte banden zijn, coax gevoed kunnen worden, ruisarm zijn, een lage windlast en gewicht hebben, duurzaam zijn en ook nog bij voorkeur door ons zelf gebouwd kunnen worden.

In 2010 las ik een artikel over de Hexbeam en al snel was ik ervan overtuigd dat dit ontwerp heel veel voordelen had ten opzichte van alle andere HF antennes. Het is een antenne die het best bij mijn eisen past en ontworpen is voor en door radio amateurs. In 2013 begon ik met de bouw van mijn Hexbeam, daarbij gebruik makend van onderdelen van de oude Quad antenne. In het bijzonder werd veel aandacht besteed aan de basisplaat, dit is het



gedeelte waar de zes isolerende glasfiber dragers op gemonteerd zijn en waar de gehele constructie door de centrale mast op afgespannen wordt. Nadat de bouw voltooid was zijn eerst op lage hoogte en daarna op 7 M. hoogte impedantie en resonantie testen gedaan waarbij bleek dat de antenne ook op lage hoogte prima af te regelen was. In de herfst van 2014 is de beam voorzien van de 12 en 17 M. WARC banden zodat ik nu de beschikking heb over een 5 band Hexbeam voor de kortegolf banden.

Met metingen van de in een vorige lezing besproken FA-VA3 antenne analyzer liet Harm een aantal grafieken en Smith diagrammen zien. Alle 5 banden van de Hexbeam vertoonden een prima impedantie gedrag die een uitstekende werking van de beam garandeerden.



Aan de hand van video opnamen van een aantal QSO's kregen we vervolgens een indruk van de voor-achter verhouding en de performance. Harm liet hiermee zien dat de Hexbeam een efficiënt stralende antenne is waarmee gemakkelijk DX te werken valt.

Na een ruime pauze hebben we nog wat doorgepraat over deze bijzondere antenne en nog wat foto's bekeken en ook de uitbreiding met de twee WARC banden besproken. Voor degenen die nog wat verder over het onderwerp willen lezen zijn hier nog enkele referenties en aanbevelingen.

## Referenties

Understanding the Hexbeam: [www.karinya.net/g3txq/hexbeam/](http://www.karinya.net/g3txq/hexbeam/)  
 The Hexbeam by K4KIO: [www.leoshoemaker.com/hexbeambyk4kio/general.html](http://www.leoshoemaker.com/hexbeambyk4kio/general.html)  
 A homemade 5-band Hexbeam antenna for 10, 12, 15, 17 and 20m: [ema.epfl.ch/files/LEMA/Members/zurcher/hexbeam/hexbeam\\_HB9MCZ\\_wb.html](http://ema.epfl.ch/files/LEMA/Members/zurcher/hexbeam/hexbeam_HB9MCZ_wb.html)  
 Broadband hexbeam tekeningen: [www.kg4jjh.com/hexbeam.html](http://www.kg4jjh.com/hexbeam.html)  
 Berekening coax lijnen: [www.pi4zlb.nl/Coax/cx\\_line\\_e](http://www.pi4zlb.nl/Coax/cx_line_e)  
 Nederlandse site: [pa2jyb.texel.com/hexbeam](http://pa2jyb.texel.com/hexbeam)  
 EZNEC Hexbeam simulaties: [www.dl7io.de/reflectedw/reflectedw\\_data.html](http://www.dl7io.de/reflectedw/reflectedw_data.html)

Als je de avond niet aanwezig was heb je zeker een mooi verhaal gemist over een bijzondere antenne, de Hexbeam. Frans bedankt Harm voor zijn uitvoerige lezingen en Robert sluit deze avond met ons een wel thuis en alvast goede feestdagen te wensen.

## A63 Scorebord.

### De stand van zaken,

In het onderstaande overzicht, ziet u welke leden meedoen met HF contesten, en hoe ze hebben gescoord, ten opzichte van andere afdelingsleden.

Meedoen is simpel, geef maandelijks door op de website: [afdelingscompetitie.nl](http://afdelingscompetitie.nl) hoeveel verbindingen u heeft gemaakt, en in welke contest. De redactie publiceert dan maandelijks uw resultaat!



Resultaat afdeling Friese Wouden:

PA1NHZ	Friese Elfstedencontest 80m	44 QSO's en	1 Pnt.
PD9X	CQ Worldwide DX Contest, CW	56 QSO's en	2 Pnt.
PD0MBY	CQ Worldwide DX Contest, CW	112 QSO's en	4 Pnt.
PA0MBD	CQ Worldwide DX Contest, CW	765 QSO's en	17 Pnt.
PA0ZH	CQ Worldwide DX Contest, CW	117 QSO's en	4 Pnt.
PA0MBD	International Naval Contest	108 QSO's en	4 Pnt.
PA1NHZ	ARRL 10m Contest	674 QSO's en	15 Pnt.
PA0ZH	ARRL 10m Contest	34 QSO's en	1 Pnt.

Tot nu toe verzameld 15631 QSO's en 368 Pnt.



# Mee doen aan de Dares Oefening "IJsbeer"

Door Roel Pot PD0OYF

Voor mij PD0OYF was het de eerste keer dat ik mee heb gedaan aan deze Dares Oefening hier een klein verslag.

Doel van deze oefening is om snel een communicatie punt te activeren, antennes te proberen / wat gaat goed en wat gaat slecht en we gaan boodschappen overbrengen van het ene naar het andere station. Dit alles op HF / VHF / UHF en ook kan Winlink gebruikt worden.

Verslag van PD0OYF over de Dares oefening genaamd "IJsbeer".  
Locatie Drachten bij de Ambulancepost Kijlstra aan de Ottolaan.  
Vrijdagavond de benodigde spullen in eigen auto gebracht.  
Deelgenomen door: PD0OYF Roel en een deel ook door PA3DIW Gerben.

Vorbereiding tot 10.00 uur zaterdagmorgen 20 december 2014  
Zaterdagmorgen exakt 08.30 uur aanwezig bij de Ambulancepost.  
Nadat de VC op de beste plek was gezet kon ik beginnen met opbouwen van de antennes.  
08.55 begonnen met opbouwen van het station.  
Eerst alle antennes gemonteerd: 2 keer HF en 1 keer 2/70  
HF 1: G5RV Junior en HF 2: EndFed. beide voor 10/20/40 1 in Vertical V en 2 hoek 45 graden.  
2/70: Diamond X 50 N hoogte 6,5 meter.  
Zenders 1: Yaesu FT-897 voor HF en 2: Icom IC 2820 voor 2 / 70 en 3: Portofoon Icom IC 92d  
Allen gevoed vanuit stroomnetwerk.  
Reserve magneet antenne Katrein 5/8

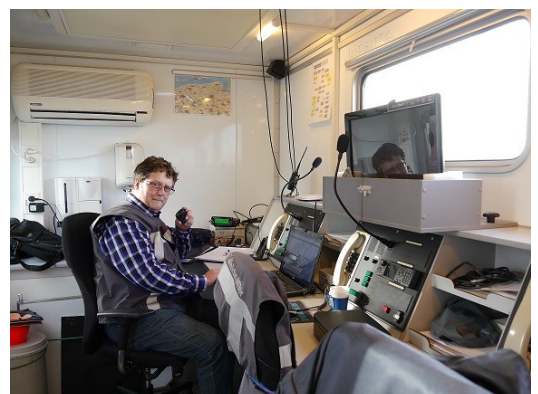
Exakt 09.50 werkende QRV op alle benodigde frequenties. Vanaf 10.00 uur was er een grote pile up op 7065 zodat er bijna geen knoop aan vast te binden was wie wie nu riep. Gelukkig kwam PI9DR uit Westerbork in de lucht en vroeg radiostilte in verband met de DARES oefening zodat alle stations van de deelnemende regio's zich konden innemen.

De start was dus wel wat onrustig maar gelukkig van korte duur.  
Het slechte weer zorgde er voor dat niet alle deelnemers om 10.00 uur qrv waren, maar korte tijd later wel weer.

De bedoeling was dat elk station zich kort na 10 uur ging melden bij het DRCC ( Dares Regio Commando Centrum ) Plotseling was ik alle signaal kwijt op HF, De End Fed antenne was los gegaan van de vishengel door de zeer strakke wind. Gelukkig kon ik direct omschakelen naar de tweede HF antenne en ging het werk weer door. Even later een moment alle uitgeschakeld omdat er wat water naar beneden kwam, door vermoedelijk een slechte afdichting bij een grote spot op het dak van de VC. Later nog wel contact gehad via 2 meter met PI9DN dokkum, PD1ANS/D Harlingen en ook gehoord PE1JRA/D maar niet gesproken.

Algemeen heb ik deze dag als erg plezierig ervaren en voor herhaling vatbaar. Het was voor mij de eerste keer dat ik actief mee deed aan deze DARES oefening. De accommodatie in de VC van Kijlstra ambulance zorg was erg plezierig, nogmaals dank voor het kunnen gebruiken van deze verbinding commando wagen.

Stations gehoord en gewerkt op HF:  
PI9DU DRCC regio 9 bunschoten ook gesproken  
PD2RKG/qrp den haag  
PA3GRI/D Spijkenisse  
PD0ME/D gasselternijeveen  
PD0RH/D  
PA4S/D regio 12 amsterdam  
PA3GJM/D  
PD1DTH/D westerbork ook gesproken.  
PI9DS DRCC NHN school  
PI9DA veldpost Eemshaven ook gesproken.



PI9DO DRCC ZHZ Dordrecht ook gesproken.  
PI9DN veldpost Dokkum ook gesproken.  
Stations gehoord en gewerkt op 145.325 Mhz  
pd2lfb ( eerst PI9DN ) ook gesproken  
PD1ANS/D Harlingen ook gesproken  
PE1JRA/D Balk alleen gehoord.  
PA1AT Gerard Assen goed te werken VV.

Alle deelnemende stations te zien op Google: <https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=zC08k-vlUJE.kazRqm34qSh4>

Leuke video van 20 december 2014:

[http://www.telegraaf.nl/tv/nieuws/binnenland/23476915/\\_Zendamateurs\\_staan\\_klaar\\_als\\_NL\\_plat\\_gaat\\_.html](http://www.telegraaf.nl/tv/nieuws/binnenland/23476915/_Zendamateurs_staan_klaar_als_NL_plat_gaat_.html)

Heb je interesse in het werk van DARES kijk dan eens op de website: [www.dares.nl](http://www.dares.nl)

Zo nu en dan een berichtje ontvangen, om misschien ook eens mee te doen, stuur dan een mail met je NAW gegevens naar Leo Bouma:

[pd2lfb@gmail.com](mailto:pd2lfb@gmail.com)

## Elektronica Vlooiemarkt

Zaterdag 28 februari 2015 organiseert de afdeling Noord Oost Veluwe van de landelijke Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek (VERON) al weer voor de twintigste maal haar Elektronica Vlooiemarkt. Deze wordt gehouden in de meer dan 1000 vierkante meter grote sporthal van MFC Aperloo alweer ruim 230 meter aan kramen opgesteld zal staan. Op deze Elektronica Vlooiemarkt worden nieuwe of gebruikte spullen aangeboden door standhouders uit Nederland, Duitsland en België Er is een groot aanbod van spullen die op de een of andere manier met elektronica te maken hebben.



Voor de radio hobbyisten zijn er allerlei spullen te koop variërend van antennes, kabels, meetapparatuur en voedingen tot allerlei soorten transceivers, porto`s. En natuurlijk wordt de zelf bouwende elektronica hobbyist niet vergeten door het grote aanbod van losse onderdelen en (sloop)apparaten. Zo zijn er voor de computer liefhebbers computers, laptops, componenten en accessoires verkrijgbaar maar ook DVD`s en dergelijke voor zeer gunstige prijzen. Ook zullen er allerlei soorten led verlichting , led strips, zaklantaarns, telefoonladers, opbergssystemen, opbergkramen, gereedschap en vele andere zaken te koop aangeboden worden.

Dus mocht u op zoek zijn naar een moeilijk verkrijgbaar onderdeel, verzamelt u oude radio's, oude leger apparatuur, bent u een computeraar, of wat dan ook op het gebied van elektronica, kom dan zaterdag 28 februari 2015 naar deze gezellige Radiomarkt.

De markt wordt gehouden in het Multi Functioneel Centrum "M.F.C Aperloo" Stadsweg 27 't Harde. De markt begint om 09.00 uur en duurt tot 15.00 uur en de entree bedraagt 3 Euro. Er is voldoende gratis parkeerruimte .

Voor het laatste nieuws en informatie : [www.pi4nov.nl](http://www.pi4nov.nl)

Namens de organisatie.





## Leeuwarden Culturele hoofdstad in 2018.

Medio 2018 kwam een brief bij ons als bestuur binnen met het verzoek of onze afdeling er ook iets voor voelde om ook iets te willen doen met dit gegeven.

We hebben daar positief op gereageerd en er is onlangs een bijeenkomst geweest met alle VERON afdelingen in Friesland, de FRAG en ook de VRZA zal mee doen, helaas was bij het uitnodigen voor deze bijeenkomst geen contact adres bekend van de VRZA, maar dit is nu gelukkig wel geregeld.

We hebben gesproken over verschillende zaken die we in 2018 kunnen ondernemen.

Op verschillende frequenties kun je stations tegen komen die ook een soortgelijk evenement hebben, bijvoorbeeld in 2014 waren dat uit Letland de stad Riga en uit Zweden de stad Umeå.

Voorbeeld stations: SC2014ECC en YL2014\* met de \*kun je verschillende letters zetten bv: YL2014A

Dit zou ook best een optie kunnen zijn om in 2018 te gebruiken, maar er zijn tal van mogelijkheden, bijvoorbeeld een speciale call voor elk van de 11 steden in Friesland, of iets bij een cultureel monument of evenement, een certificaat of diploma.

Samen met Leeuwarden is Valletta op Malta ook een culturele hoofdstad in 2018.

Centraal staat de verbinding tussen mensen uit heel Europa, en hierin kunnen wij als radiozendamateurs natuurlijk heel veel betekenen.

Eind januari hebben we een tweede bijeenkomst gepland waar we iets concreter over de ideeën gaan praten.

We zien graag dat we de medewerking krijgen van een paar leden of geïnteresseerden om nu al mee te denken wat we zoal kunnen doen.

Lijkt het je leuk om hieraan mee te werken en te denken geef je dan op via mail: [ecc2018@a63.org](mailto:ecc2018@a63.org)

Roel Pot pd0oyf



## Contest kalender.

### Contestkalender van JanJaap PG7V

Donderdag 1 Januari  
Tijden: 08:00 - 11:00 UTC  
Mode: RTTY  
Uitwisselen:

SARTG New Year RTTY Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 80 en 40 meter  
RST + volgnummer, vanaf 001 + naam + "Happy New Year" in je eigen taal.

Volledige reglement:

[www.sartg.com/contest/nyrules.htm](http://www.sartg.com/contest/nyrules.htm)

Donderdag 1 Januari  
Tijden: 09:00 - 12:00 UTC  
Mode: CW  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:

AGCW Happy New Year Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 80, 40 en 20 meter  
RST + volgnummer, vanaf 001 AGCW leden geven ook hun lidm. nummer  
[www.agcw.org](http://www.agcw.org)

Zaterdag 3 Januari  
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC  
Mode: PSK31  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:

PODXS 070 Club PSKFEST Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
RST + land USA/Canada geeft staat/provincie  
[www.podxs070.com/o70-club-sponsored-contests/pskfest](http://www.podxs070.com/o70-club-sponsored-contests/pskfest)



Zaterdag 3 Januari Tijden: 07:00 - 08:00 UTC 80m CW 08:00 - 09:00 UTC 80m SSB 09:00 - 10:00 UTC 40m CW 10:00 - 11:00 UTC 40m SSB Mode: Zie tijden Uitwisselen: Volledige reglement:	Schwaben Contest  Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: zie tijden RST + volgnummer, vanaf 001 Duitse stations geven RST + DOK <a href="http://www.darc.de/distrikte/t/schwaben-contest/">www.darc.de/distrikte/t/schwaben-contest/</a>
Zaterdag 3 / Zondag 4 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen:  Volledige reglement: <a href="http://www.s59dcd.si/en10/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;Itemid=92">www.s59dcd.si/en10/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;Itemid=92</a>	WW PMC Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + CQ-zone Deelnemers uit een PMC stad RST + PMC reference (zie reglement)
Zaterdag 3 / Zondag 4 Januari Tijden: Za 18:00 - Zo 24:00 UTC Mode: Alle DIGI modes Uitwisselen:  Volledige reglement:	ARRL RTTY Roundup Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 001 Amerikaanse/Canadese stations geven staat/prov. <a href="http://www.arrl.org/rtty-roundup">www.arrl.org/rtty-roundup</a>
Zaterdag 3 / Zondag 4 Januari Tijden: Za: 20:00 - 23:00 UTC Zo: 04:00 - 07:00 UTC Mode: CW Uitwisselen:  Volledige reglement:	EUCW 160m Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 160 meter (1810 - 1840 KHz) RST / naam / club / lidmaatschapsnummer, niet leden geven RST / naam / NM (not member) <a href="http://www.eucw.org/d/Deu160.html">www.eucw.org/d/Deu160.html</a> <a href="http://www.eucw.org/eu160.html">www.eucw.org/eu160.html</a>
Zondag 4 Januari Tijden: 07:00 - 08:00 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	Vytautas Magnus Trophy Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 meter. RST + volgnummer, vanaf 001 + QTH locator (volledig) <a href="http://rk.vdu.lt/en/vytautas-magnus-trophy">rk.vdu.lt/en/vytautas-magnus-trophy</a>
Zaterdag 10 Januari Tijden: 05:00 - 08:59 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen:  Volledige reglement:	Old New Year Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + getal van 2 of 3 cijfers, getal = leeftijd + aantal jaren dat men actief is. <a href="http://www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index7.shtml">www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index7.shtml</a>
Zaterdag 10 Januari Tijden: 15:00 - 16:00 UTC 40m CW 16:00 - 17:00 UTC 40m SSB 17:00 - 18:00 UTC 80m CW 18:00 - 19:00 UTC 80m SSB Mode: Zie tijden Uitwisselen: Volledige reglement:	Aktivitäts-Contest Distrikt Nordrhein  Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: zie tijden RST + Naam. Duitse stations geven RST + Naam + DOK <a href="http://www.darc.de/distrikte/r/contest/">www.darc.de/distrikte/r/contest/</a>
Zaterdag 10 / Zondag 11 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: PSK63 Uitwisselen: Volledige reglement:	UBA PSK63 Prefix Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 1001 <a href="http://www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-psk63-prefix-contest-reglement">www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-psk63-prefix-contest-reglement</a>



Zondag 11 Januari Tijden: 09:00 - 10:59 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	DARC 10 meter Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 10 meter. RST + volgnummer, vanaf 001 Duitse stations geven ook hun DOK <a href="http://www.darc.de/referate/dx/contest/10m/regeln/">www.darc.de/referate/dx/contest/10m/regeln/</a>
Zondag 11 Januari Tijden: 14:00 - 18:00 UTC Mode: CW Uitwisselen: Volledige reglement:	RSGB Affiliated Societies Team Contest Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk Banden: 80 meter RST + volgnummer, vanaf 001 <a href="http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rafs.shtml">www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rafs.shtml</a>
Zaterdag 17 / Zondag 18 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	HA DX Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 001 Hongaarse stations geven provinciecode (2 letters) <a href="http://www.ha-dx.com">www.ha-dx.com</a>
Zaterdag 17 Januari Tijden: 14:00 - 18:00 UTC Mode: SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	RSGB Affiliated Societies Team Contest Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk Banden: 80 meter RST + volgnummer, vanaf 001 <a href="http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rafs.shtml">www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rafs.shtml</a>
Vrijdag 23 / Zondag 25 Januari Tijden: vr 22:00 - zo 22:00 UTC Mode: CW Uitwisselen: Volledige reglement:	CQ World-Wide 160-Meter Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 160 meter RST + CQ-zone USA en Canada geven staat/provincie N1MM Call history bestand (voor USA calls) <a href="http://www.cq160.com/rules.htm">www.cq160.com/rules.htm</a>
Zaterdag 24 / Zondag 25 Januari Tijden: za 06:00 - zo 18:00 UTC Mode: CW Uitwisselen: Volledige reglement:	REF Contest Werken met: Frankrijk, Corsica en Franse overzeese gebieden. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 001 Franse stations geven RST + departement nummer. Franse overzeese gebieden geven RST + prefix N1MM Call history bestand. <a href="http://concours.ref-union.org/contest/">concours.ref-union.org/contest/</a>
Zaterdag 24 / Zondag 25 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: RTTY Uitwisselen: Volledige reglement:	BARTG RTTY Sprint Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) Alleen volgnummer, vanaf 001 RST hoeft niet gegeven te worden. <a href="http://www.bartg.org.uk/contests.asp">www.bartg.org.uk/contests.asp</a>
Zaterdag 31 Januari/Zondag 1 Februari Tijden: 13:00 - 13:00 UTC Mode: SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	UBA DX Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 001 <a href="http://www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-dx-contest-reglementen">www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-dx-contest-reglementen</a>

Bron: [www.contestkalender.nl](http://www.contestkalender.nl)





## Amateurrondes.

Elke week zijn er diverse amateurrondes, waaraan amateurs uit onze regio deelnemen. Onderstaand een overzicht van de meest beluisterde rondes, die onder andere gehouden worden. Natuurlijk kunt u zich hier ook in melden.

### Dagelijks:

Nederlandstalig Amateurnet:	dagelijks	op	3.603 MHz LSB +/- QRM	vanaf 17:30u.
Friese Merenronde:	dagelijks	op	145.2875 MHz FM	vanaf 22:00u.

### Wekelijks:

D-Star Ronde:	iedere dinsdag	op	438.400 MHz GMSK via PI1DRA	vanaf 20:30u.
Pronkjewail-ronde:	iedere woensdag	op	145.750 MHz FM via PI3GRN	vanaf 19:00u.
Friese Wouden-ronde:	iedere vrijdag	op	144.340 MHz USB	vanaf 21:00u.
QRP SSB-ronde:	iedere zaterdag	op	3.795 MHz SSB +/- QRM	vanaf 10:30u.
10 meter-ronde:	iedere zaterdag	op	29.550 MHz FM	vanaf 21:00u.
Hunebed-ronde:	iedere zondag	op	145.275 MHz FM. RX via PI2ASN	vanaf 10:30u.
QRP CW-ronde:	iedere zondag	op	3.560 MHz SSB +/- QRM	vanaf 11:00u.
Friese-ronde:	iedere zondag	op	3.660 MHz LSB +/- QRM	vanaf 11:30u.
Meppel-ronde:	iedere zondag	op	145.650 MHz FM via PI3MEP	vanaf 12:00u.
Munt-ronde:	iedere zondag	op	145.700 MHz FM via PI3HVN	vanaf 20:00u.
Drachtster Kei ronde:	iedere zondag	op	145.475 MHz FM	vanaf 11:30u.

## Lidmaatschappen.

### Lid worden?

Wilt u lid worden van de VERON afd. Friese Wouden? Dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met het Centraal Bureau van de VERON op telefoonnummer (026) 442 67 60. Het Centraal Bureau is ook bereikbaar via E-mail: [veroncb@veron.nl](mailto:veroncb@veron.nl)

### Geen lid, maar wel A63 nieuws ontvangen ?

Zowel voor leden, als voor niet-leden geeft de VERON afd. Friese Wouden circa 9 keer per jaar een afdelingsuitgave uit. U kunt zich hierop abonneren door een lege E-mail te sturen naar [nieuws-subscribe@a63.org](mailto:nieuws-subscribe@a63.org) Afmelden kunt u doen door een lege E-mail te sturen naar [nieuws-unsubscribe@a63.org](mailto:nieuws-unsubscribe@a63.org) en vervolgens ontvangt u een bericht met nadere instructies waarna u afgemeld bent.

### Donateur worden ?

Donaties aan de afdeling, worden gebruikt voor het financieren van zaken zoals de Friese Radiomarkt, onze deelnames aan velddagen, onze digitale nodes, en het verwezenlijken van toekomstige plannen waarvoor draagvlak bestaat onder onze afdelingsleden. Voor het doen van een donatie kunt u zich wenden tot onze penningmeester.



## Activiteitenkalender.

<b>Januari 2015</b>			
Di. 06	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Vertical voor 160 meter door Frans Hamelink PA1NHZ	
<b>Februari 2015</b>			
Di. 03	19:00 – 22:00	Ledenjaarvergadering	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Geen lezing i.v.m. jaarvergadering	
<b>Bestuur</b>		<b>Medewerkers</b>	
<p><b>Voorzitter</b> Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: <a href="mailto:voorzitter@a63.org">voorzitter@a63.org</a></p> <p><b>Secretaris</b> Roel Pot - PD0OYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p> <p><b>Penningmeester</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: <a href="mailto:penningmeester@a63.org">penningmeester@a63.org</a> giro 49 27 356</p>		<p><b>Alg. Lid, jeugd en zelfbouw</b> Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: <a href="mailto:pa3gjd@a63.org">pa3gjd@a63.org</a></p> <p><b>Alg. Lid, en redactie</b> Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: <a href="mailto:pa1de@a63.org">pa1de@a63.org</a></p> <p><b>Redactie CQ Friese Wouden</b> Dick van Ens - PA1DE e-mail: <a href="mailto:redactie@a63.org">redactie@a63.org</a></p> <p>Kopij inleveren <b>vóór de 22ste</b> van de maand.</p>	
		<p><b>QSL-manager</b> Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: <a href="mailto:qsl@a63.org">qsl@a63.org</a></p> <p><b>Service Bureau A63 en lezingen</b> Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: <a href="mailto:sb@a63.org">sb@a63.org</a></p> <p><b>Friese Radio Markt</b> Kor de Vries – PA0KDV Bommegeerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: <a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a></p> <p>Beheer <b>Antenne-analyzer</b>, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p>	
		<p><b>Zalencentrum "De Buorskip"</b> Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: <a href="mailto:info@buorskip.nl">info@buorskip.nl</a></p> <p><b>Ontstoringkoffer</b> Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: <a href="mailto:bci.koffer@a63.org">bci.koffer@a63.org</a></p> <p><b>Contestgroep PI4M</b> Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: <a href="mailto:pi4m@a63.org">pi4m@a63.org</a></p> <p><b>Beheer Verenigingscall PI4EME</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</p>	



Prettige Kerstdagen  
en een  
Gelukkig 2015 !

Band	QSOs	Pts	ZN	Cty
1,8	494	491	8	44
3,5	886	992	11	58
7	1109	1216	18	76
14	1536	2528	37	117
1	1000	2000	34	46

Score - 5.697.306 Points

CONTEST GROEP PI4M VERON A63 Friese Wouden

CAMRAS.NL

RADIOMARKT  
KASSA  
VSTAND  
RADIOMARKT  
RADIOMARKT



Namens het bestuur van de  
**VERON**

afdeling 63 "Friese Wouden"

PD2RVH - PD00YF - PE1LUB - PA1DE - PA3GJD



© pe1lub

