



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoekse Waard

## 22 januari 2019

Op dinsdag 22 januari 2019 is er na lange tijd bijeenkomst in het clubgebouw van Scouting Puttershoek.



**Welkom bij de  
Algemene Leden  
Vergadering  
2019 van VERON A52**



Deze bijeenkomst is zoals gebruikelijk de Algemene Leden Vergadering van A52 en daar bij het traditionele RAD van Avontuur, hiervoor heeft u gedurende de bijeenkomsten van 2018 lootjes gekregen. Ook de bescheiden voor de vergadering zijn reeds aan de leden van A52 verzonden. Het spreekt dan ook vanzelf dat alleen leden hun stemrecht mogen gebruiken indien nodig.

## Nieuwjaars rede van de voorzitter:

Beste Leden

Graag maak ik van deze gelegenheid gebruik om u allen een gezond 2019 toe te wensen.

Hierbij een kleine terug blik op het afgelopen jaar 2018.

Zo zijn er enkele leden die hun Call hebben gehaald.

Ook zijn we weer aardig actief geweest in diverse contesten ook hebben we weer aan de JOTA mee gedaan. Daar maakte we zelfs een uitbreiding mee van amateurs die zich hadden aan gemeld.

Zoals jullie weten zijn wij Gerard PD2GSP en mijzelf Paul PD2PKM er mee begonnen.

Daar hebben nu PA3BB / PD0LDC en PE1ROV zich bij aan gesloten.

Dus vrienden zoals je dit nu leest hebben we niet te klagen.

Dus laten we hopen dat dit jaar weer net zo gezellig wordt als het afgelopen jaar.

Hierbij wil ik het zo laten en wens een ieder een heel goed hobby jaar toe.

'73 PD2PKM

## Diverse links:

Op de website A52 Hoekse Waard <https://a52.veron.nl/downloads/> staan diverse links naar handige site's.

Facebookpagina VERON A52 Hoekse Waard <https://www.facebook.com/veronhoeksewaard#>





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoekse Waard

## Hoekse Waardse Radio Ronde PI4VHW.

Op zondag 20 januari 2019 hebben we onze 500<sup>e</sup> Hoekse Waardse Radio Ronde gehouden. De eerste officiële ronde van PI4VHW was op 26 april 2009. Er is aardig wat animo voor de HWRR dat blijkt wel uit de diverse cijfers.

2009 251 inmelders in 34 rondes  
2013 377 inmelders in 52 rondes gemiddeld 7,27 inmelders  
2017 385 inmelders in 52 rondes gemiddeld 7,55 inmelders  
2018 492 inmelders in 52 rondes gemiddeld 9,65 inmelders

We hopen dat we nog lang mogen genieten en deelnemen aan de HWRR's in de toekomst.

## QSL POST:

De QSL-Manager zal aanwezig zijn met kaarten. Of er ook kaarten voor u bij zitten kunt u zien op de site onder het kopje [QSL-service](#). Achter uw call staat vermeld of er kaarten zijn en wanneer ze voor het laatst zijn opgehaald.

Staat u niet in de lijst en zou dit wel moeten kunt u dit via het contact formulier mededelen.

**Kaarten worden na 24 maanden retour gestuurd naar het DQB. (voor sommige is dit bijna weer zover)**

Onder het kopje QSL-service staan ook diverse links (blauw) geschreven naar het DQB waar u kunt zien hoe de kaarten ingeleverd dienen te worden en welke landen er een QSL-bureau hebben.

## Afdelingsresultaat in de VERON competitie.

1. PD2PKM	6	40 %
2. PD2GSP	5	33.3 %
3. PC5WB	2	13.3 %
4. PI4CG	2	13.3 %

Totaal score: 15





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoekse Waard

## De QSL-kaart en zijn verhaal .....

In deze maandelijkse rubriek selecteert Evert PA3FXY de sub QSL manager van R36 een QSL kaart uit zijn QSL kaarten verzameling van ruim 40 jaar inmiddels. En hij geeft daarbij een klein verhaaltje over het desbetreffende station, het land of het ontwerp van de kaart kortom wat van toepassing is.

Deze keer een luisterkaart, een goede zendamateur is ook luisteramateur toch? Hoewel ik op de verschillende amateur banden wel eens anders mee maak. De **DX Code Of Conduct** zegt dan ook . I will listen, and listen, and then listen again before calling. I will only call if I can copy the **DX** station properly.

Maar goed waarom is deze QSL kaart dan zo bijzonder? Dit keer niet de afstand het eiland of het aantal zendamateurs of verzin maar wat. Nee het is de QRG en XMTR!

Deze zender zend uit op de frequentie van **17,2 Khz** en deze zender is geheel elektro mechanisch. Dus geen IC's transistoren of electronen buizen nee een Alexanderson alternator die maar liefst 200kW aan zend vermogen kan leveren. Maar denk nu niet dat dit vermogen een 599 rapport op levert want de antennes voor deze QRG zijn altijd te kort HI. Er zijn dan ook maar weinig amateurs die op deze QRG kunnen luisteren. De meeste zullen daar voor gebruik moeten maken van een VLF converter of een (web)SDR ontvanger. Nu ben ik al vanaf de 80er jaren in het gelukkige bezit van een Drake TR7 transceiver. Destijds was daar wel het nadeel van dat er geen WARC banden in zaten Maar

daar was gelukkig een oplossing voor namelijk het Drake AUX board voor de TR7. Gelukkig is de Drake TR7 modulair opgebouwd dus zo'n board was een kwestie van inpluggen. Maar dan was je er nog niet want dan moest je d.m.v. 7 diode matrixen op IC voet connectortjes nog wel gaan bepalen waar je dan wou gaan zenden en in dit geval ontvangen en dat er dan op solderen met een flink aantal diodes. Wat nu PC eraan en programmeren maar dat was er nog niet in die tijd. Ook was er destijds nog geen Web SDR waar je heden ten dagen wel zo laag mee af kunt stemmen.

Ook moest je de antenne voor deze QRG aansluiten op de AUX plug omdat je dus eigenlijk de normale bandfilters voor deze lage frequentie oversloeg. Drake gaf dus ook aan ontvangst onder de 100 Khz was minder selectief. Maar goed ik dus destijds naar Katwijk en het AUX board gekocht en geprogrammeerd met de diode matrixjes je kon dus 7 kanalen lees extra banden mee programmeren.

Nu is de antenne ook nog wel een dingetje voor dergelijke lage frequenties zoals eerder gemeld dus altijd te kort. Maar goed vanaf de dakgoot op 5 meter hoogte schuin naar de uiterste hoek van de garage op 2,5 meter hoogte kon ik iets van 20 meter weg spannen. Dan aan het einde nog een verlengspoel met een Q factor waarschijnlijk hopeloos (gewoon het restant litze opgewikkeld op een PVC koker) kon ik aardig luisteren. Het rapport was dan wel geen 599 signaal maar 524 tot 536 signaal. Destijds heb ik een opname met de computer gemaakt en dat WAVE bestandje per E-mail verstuurd vandaar het luister rapport met een UTC tijd NFT. Mochten er morse liefhebbers die bestandjes willen beluisteren stuur me maar een E-mailtje dan stuur ik ze op. Verder voor luister amateurs de MLB Magnetic Longwire Balun is ook niet bruikbaar voor deze lage frequentie, deze verzwakt het signaal omdat deze pas vanaf 100 Khz bruikbaar is.

### Radiostationen Grimeton, SAQ, öster om Varberg

I luften sedan 1924, och ännu redo att sända meddelanden över världen vid högtidliga tillfällen På 17,2 kHz med sin 200 kW Alexandersonalternator

### Radio station Grimeton, SAQ, east of Varberg, Sweden

On the air since 1924 and still ready to send messages over the world at solemn occasions at 17.2 kHz with its 200 kW Alexanderson alternator

[www.telemuseum.se/Grimeton/](http://www.telemuseum.se/Grimeton/)

Photo and copyright Lennart Benson/SM6JJX

### Grimeton Radio/SAQ

QTH: 57.07N 12.24E

Thank you for listening report from our special transmission on 17,2 kHz.

It came to you from our old 200 kW

ALEXANDERSON alternator.

YEAR	MONTH	DAY	UTC
2004	June	04	NFT

PA3FXY





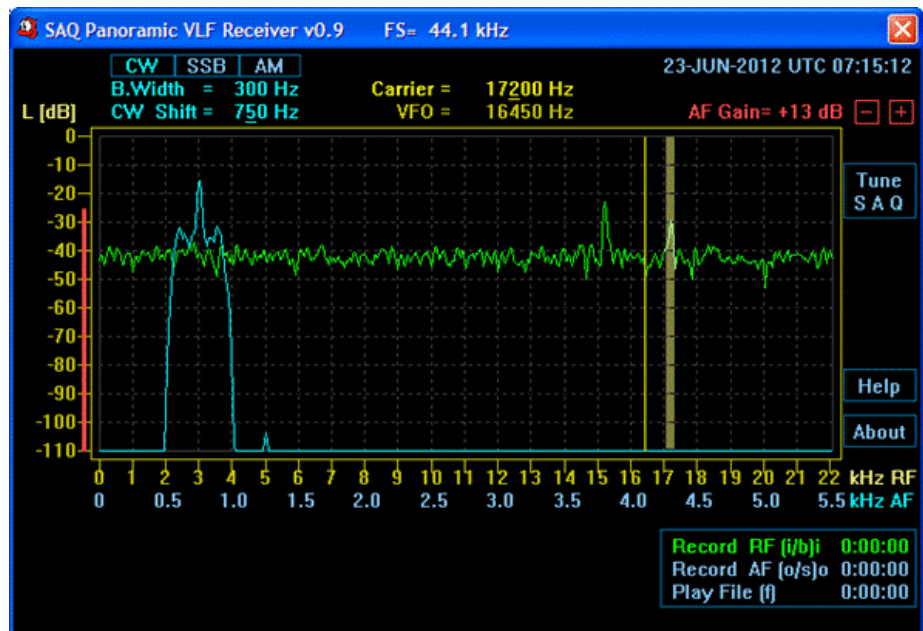
Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoekse Waard

By the way iedereen is tegenwoordig fan van de end fed antennas, de uitvinding etc. Maar eigenlijk is dit al heel oud want meer dan 20 jaar geleden hadden al heel veel luister amateurs een MLB aan het einde van een zo lang mogelijk draad de longwire...

Mocht ik mensen nieuwsgierig hebben gemaakt kijk eens op <https://alexander.n.se/the-radio-station-saq-grimeton/saq-transmissions/?lang=en> of op <https://www.youtube.com/watch?v=3K26MO5R8UU> Of voor hen die het allemaal eens na willen lezen zie: <https://grimeton.org/wp-content/uploads/2016/04/Listening-to-Grimeton.pdf> Daar staat een prachtig boek van 50 pagina's met veel foto's en kun je het indrukwekkende antenepark zien. Verder hebben de amateurs welke op de HF dag 2018 in Apeldoorn waren een Presentatie door Ola Hernvall over de Alexanderson zender bij Grimeton gehad welke het historisch erfgoed van alle kanten liet zien. En nog niet zo heel lang geleden werd e.e.a. nog gebruikt voor communicatie met duikboten waar zo'n hele lage frequentie al niet goed voor is. Verder nog een plaatje toegevoegd van een VLF SDR ontvanger van 6 jaar geleden nu inmiddels ook al sterk achterhaald als je de huidige Flexradio interfaces ziet. Zou daar mijn XMTR wel eens aan die antennas willen knopen, vrees alleen dat ik dan een verzwakker nodig ga hebben.

73 de Evert PA3FXY



Bijdragen voor het Hoekse Waards Nieuws.

Bijzondere QSO's, QSL kaarten etc.

Laat het uwmede amateurs het weten mail het naar: PD2GSP@veron.nl

Bestuur:

Voorzitter: P. Kooijman PD2PKM

Secretaris: G. Speksnijder PD2GSP

Penningmeester: W. Bravenboer PA3BB

Leden: P. de Zeeuw PD4HW

Vacature

Bijeenkomsten 2018

Jaarvergadering & QSO 22-01- 2019

Bijeenkomst & QSO 26-02-2019

Bijeenkomst & QSO 26-03-2019

Bijeenkomst & QSO 23-04-2019

Bijeenkomsten: Scouting gebouw, Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur

Afdelingswebsite: <http://a52.veron.nl>

Afdelingsronde: zondag om 20:30 op 145.550 MHz.

Ronde leider: Paul PD2PKM of Gerard PD2GSP.

Inmelden luisteramateurs via LPD op 433.300 MHz.

