



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Eindelijk was het zover een afdelingsbijeenkomst, in het teken staande van een onderling QSO en onder strikte voorwaarden. Het belangrijkste was gerealiseerd de saamhorigheid en gezelligheid.



Door de grote interesse en omdat we het al zolang niet hebben kunnen doen gaan we in juli en augustus gewoon door met het houden van bijeenkomsten. Uiteraard moet dit alles wel onder de strikte voorwaarden zoals deze ook golden tijdens de laatste bijeenkomst in september 2020.

- Respecteer de 1,5 meter regels.
- Geen koorts en of andere bekende symptomen.
- Lid zijn van VERON A52.
- U wordt genoteerd op de presentielijst om uw aanwezigheid te bevestigen zoals gebruikelijk.
- Gebruik van een zitplaats is verplicht.
- Kom niet als u het niet vertrouwd.

Als lid van VERON A52 nodigen we u dan ook uit om gezellig aanwezig te zijn op:

27 juli 2021 20.00 uur

Deze avond zal in het teken staan van een onderling QSO.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Zo begon het..... (deel 2)



Zoals beloofd in de vorige uitgave nu wat meer informatie over mijn 'radio-shack' en antenneopstelling. Nadat ik mijn N-licentie had behaald kon ik via, via een Yaesu 991A overnemen van iemand die stopte met deze hobby.

Na veel speurwerk op het internet dacht ik toen dat dat geen slechte keuze was. Ik had nog nauwelijks gehoord van de digitale modes zoals D-Star, DMR en Fusion. Veel tijd spendeerde ik dan ook om mij in te lezen op ook die aspecten van de radiohobby. En ja, een mobiel setje was toch ook wel een wens hetgeen leidde tot de aanschaf van een ICOM ID-5100E. Intussen raakte ik meer bekend met alles wat de afdeling A52 inhield en maakte kennis met de diverse leden. Al snel stapelden de adviezen zich op. Inmiddels had ik twee muurbeugels, twee keer twee meter ijzeren pijp aangeschaft en coaxkabel om m'n eerste antenneopstelling te verwezenlijken. Een PL-plug solderen had ik ooit weleens gedaan maar moest ik eigenlijk opnieuw leren. Dus kocht ik kant-en-klaar coaxkabels met BNC pluggen en verloopjes en dacht zo toch wel handig bezig te zijn. Verliezen over die verloopjes had ik natuurlijk nog nooit van gehoord, laat staan de beïnvloeding van de impedantie. Sterker nog, er zijn BNC 75 Ohm en 50 Ohm pluggen en ik had daar toen nog geen idee van.

Maar enfin, met de aanschaf van een 'white label' X300 en een mast tegen het huis kon ik al snel de eerste verbindingen maken.

Al snel gaat het dan 'kriebelen' om meer te kunnen en andere banden, lees HF, te kunnen gebruiken.

Van een amateur in Brabant had ik een HF multiband groundplane overgenomen. Een 'onding'. Hij deed het wel maar het tunen was een hele uitdaging. Goed op één band dan werden de andere weer verstoord. Kortom dat was het niet! Wel kreeg de 'shack' wat vorm.



Intussen kreeg ik hulp van Paul, PD2PKM, en hij adviseerde en hielp mij om een zgn. 'kattensnor' te realiseren.

Met een handige beugel aan de 'koehoorn' werd een hoog punt gerealiseerd met twee buizen in de tuin om de antenne af te spannen. De eerdere genoemde HF vertical was er nog wel maar verdween gauw naar de bergzolder. De kattensnor deed het prima en zo kon er meer en meer met de contesten worden meegedaan. (Afb 3)

Intussen werden er plannen gemaakt voor een kokermast. Plannen maken betekent ook onderzoeken en nagaan wat voor - en of er - een gemeentelijke vergunning nodig is. Die heb ik na een half jaar corresponderen met de welwillende ambtenaren

van de gemeente, en niet te vergeten de direct omwonenden, kunnen realiseren.



Paul beloofde voor mij de kokermast te zullen construeren bij hem op de werf. Samen zijn we op pad geweest om het benodigde 'ijzerwerk' bij een leverancier in Brabant op te halen. Met drie kokers van gegalvaniseerd staal van resp. 6x6, 8x8 en 10x10 centimeter kon een bescheiden kokermast worden samengebouwd. Om het geheel een stevige basis te geven werd een H-balk gekocht. Oktober vorig jaar was het zover. Met de hulp van Corné, PD5CL konden we beginnen aan het plaatsen van de kokermast. Na het graven van een gat werd er een kubieke meter beton aangemaakt om de basisbalk goed in de grond en aan de fundatie te verankeren.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Intussen werd de 'kattensnor' verwijderd en vervangen door een andere die ik van Paul kreeg. Deze werd nu apart geplaatst langs de rooilijn van mijn woonerf. Nog steeds goed voor 20 en 40 meter. Op slimme wijze werd de staalkabel 'ingeschoren' op de kokers zodat met een handlier de mast kon worden uitgeschoven. Dat ging alles minder makkelijk dan gedacht. Maar het werkte en dat was vooralsnog het belangrijkste. Ik zal alle detailstappen overslaan. Want door de coronamaatregelen hebben we alle werkzaamheden stap-voor-stap uitgevoerd. Paul gebruikte de lockdown-tijd om voor mij een 7 elements 2 meter beam te maken en ook die kreeg een plekje in de mast.



Nee, de 2 meter beam zit niet scheef maar dat is een optische vertekening als je er een foto van maakt.

Het kabelmechanisme voor de kokermast is intussen aangepast en voorzien van een elektrische lier zodat het uitschuiven gemakkelijker gaat voor een OM op leeftijd!! Want met rondstraler, rotorkooi, de 2 meter beam en tot slot de HF beam is het toch al een aardig 'gewichtig' geheel geworden.

Ja, een Fritzel 33b werd aan het 'antenneparkje' toegevoegd. Een beam voor 10, 15 en 20 meter waarmee intussen al leuke verbindingen zijn gemaakt. Tot slot misschien iets over de radio-sets. Ik ben de tijdlijn daarvan een beetje kwijt. Ouderdom zullen we maar denken. Naast de Yaesu 991A schafte ik een ICOM IC-7300 aan en begon goed te begrijpen waarom dat zulke populaire sets zijn. Behalve het hogere vermogen zijn ze heel goed te koppelen aan de PC voor de besturing en de nodige (contest) software.

Tsja, en dan ben je 'verkocht'. Verleden jaar heb ik de IC-9700 aan de shack toegevoegd en vind het voorlopig wel even 'welletjes'. Het is toch wel een 'prijzige hobby' gebleken.



Echter, evenzo belangrijk is het gevoel van kameraadschap en saamhorigheid die ik mag ondervinden bij A52. De hulp van Paul was en is geweldig en samen 'filteren' we alle goede adviezen hoe we zaken wel en/of niet zullen uitvoeren. In ieder geval is er een aardpen geslagen die tot wel ruim 11 meter diep gaat en goed en professioneel is nagemeten. Omdat ik in een vrij oud huis woon met maar weinig randaarde is die schone aarde nu doorgevoerd voor mijn gehele werkkamer annex radioshack. Tot slot nog iets over instraling. Een geliefd onderwerp met nogal wat discussies. De laatste foto is een detailopname van de beam en zoals je kunt zien hebben we een mantelstroomfilter gemaakt met ong. 9 slagen coax om een stukje regenpijp van 110 mm doorsnee. Nee, van instraling is er nauwelijks sprake. Zeker niet nadat ik alle apparatuur ook aan de eerdergenoemde 'schone aarde' had bevestigd. Ik hoop dat ik zo een klein 'inkijkje' heb gegeven in de totstandkoming van mijn antenneparkje en de radioshack.

Alles nazend is het eigenlijk niet compleet en heb ik wat stappen overgeslagen maar anders wordt mijn verhaal te lang. Uiteraard ben je van harte welkom om een en ander bij mij te komen bekijken.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Agenda:

Uiteraard is deze agenda met de grootste zorg samengesteld maar met de huidige COVID-19 ontwikkelingen biedt deze agenda dan ook geen zekerheid.

- 27-07-2021 Bijeenkomst.
- 21-08/22-08-2021 [Lighthouse / Lightship](#) weekend
- 24-08-2021 Bijeenkomst.
- 16-10/17-10-2021 [Jamboree On The Air 2021](#)
- 21-11-2021 [Hoeksche Waards Molenweekend 2021](#)
[Friese Elfsteden Contest 2021](#)

QSL POST:

Door de corona maatregelen zijn er de afgelopen tijd mondjesmaat QSL-kaarten binnengekomen vanuit het DQB. Daar gelden immers ook strengere regels op dit moment. De QSL-manager zal weer als vanouds aanwezig zijn met kaarten. Of er ook kaarten voor u zijn kunt u zien op de site onder het kopje [QSL-service](#).



De QSL-kaart en zijn verhaal

In deze maandelijkse rubriek selecteert Evert PA3FX 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.





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

Waarom is deze QSL kaart dan bijzonder? Uiteraard een beste kleurenplaat met mooie foto's. Maar in principe is dit een verhaal van 2 vliegen in 1 klap DXCC FP en IOTA NA-032.



Het hadden er tijdens de ILLW-vuurtoren activiteiten zelfs 7 kunnen zijn de Saint-Pierre and Miquelon eilanden hebben namelijk 5 vuurtorens. De op de QSL kaart afgebeelde vuurtoren is de Cap Blanc deze heeft maar een hoogte van 19 meter en staat er al wel heel lang, deze is namelijk gebouwd in 1883. Hij staat wel hoog dus qua afstraling is de eigen hoogte dan niet noodzakelijk. VP is niet zo heel gemakkelijk te werken gezien er daar van de plaatselijke bevolking iets van 7000 inwoners maar iets van 20 inwoners zendamateurs zijn en die zijn waarschijnlijk ook niet alle 20 veel actief. Dus minder inwoners dan mijn dorp 's-Gravendeel wel meer zendamateurs HI. Je moet het dus van vakantie gaande amateurs of DX-pedities hebben. Nog even een losse foto toegevoegd voor een wat gedetailleerdere weergave van de oldtimer. Deze vuurtoren geeft overigens nog steeds licht, (het vuur is wel uit) en e.e.a. zal inmiddels wel voorzien zijn van een retro fit Halogeen of ledlamp met de nodige Candela's. Voor de liefhebbers de ILLW-activatie van meer dan 500 vuurtorens in meer dan 40 landen vindt ieder jaar plaats het derde volle weekend van augustus.

73 de Evert PA3FXY





Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Afdeling A52 Hoeksche Waard

FP/KV1J

ERIC WILLIAMS
MIQUELON ISLAND
Grid GN17 CQ Zone 5 IOTA NA-032
DIFO FP-002 WLOTA #1417

To Radio: PA3FXY					UTC	MHz	RST	2-WAY
FP/KV1J confirms the following QSO(s):								
Date	UTC	Band	Mode	RST				
2018-07-07	23:24	30m	FT8	-13				
73 & TNX for the QSO(s), Eric								

PSE *Eric*

Operating from Miquelon. Thank you to Patricia for being such a gracious host.
Also thanks to Jean-Pierre FP5CJ, Peg KB9LIE, and Paul K9OT for all their help.
Rig: Elecraft K3, Heathkit SB-200
Ant: N1IW 80m OCD, N6BT Q52, 160M Inv-L, 3 ele yagi for 6 meters
N1MM Logging Yaesu FT-817 and Arrow 146/437-10 for satellites

"Mr.QSL" Custom QSL Cards www.K4JSG.com

De low budget HAM operator (14)

(Van de redactie) In de laatste editie schreef Bart PD4B over een filter in de Coax en over medische omstandigheden, hierdoor heeft Bart weinig tijd gehad om te experimenteren en te schrijven voor de VHWN. Bart heeft aangegeven voorlopig te pauzeren met deze column. Wij als redactie hopen dat hij de pen in de toekomst weer op zal pakken en wensen hem voorlopig rust en inspiratie toe. Bart bedankt voor je bijdragen tot op heden, ze werden zeer zeker gelezen en gewaardeerd.

Bijdragen voor het VERON Hoekse Waard Nieuws.

Bijzondere QSO's, QSL-kaarten etc.? Laat het uw mede amateurs weten met een mail naar a52@veron.nl

Bestuur:

Voorzitter:	P. Kooijman	PD2PKM
Secretaris:	G. Speksnijder	PD2GSP
Penningmeester:	D.J. Ambtman	PE1ROV
Lid:	W.Bravenboer	PA3BB
Lid:	J.C. Booden	PA2JCB

Internet:

<https://a52.veron.nl/>
<https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/>
<https://www.facebook.com/veronhoekschewaard#>

Bijeenkomsten: Scouting gebouw Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur
Afdelingswebsite: <https://a52.veron.nl/>
Afdelingsronde: zondag om 20:30 op 145.550 MHz.
Ronde leider: Paul PD2PKM of Gerard PD2GSP.
Inmelden luisteramateurs via 433.300 MHz.

Sluitingsdatum voor kopij van de