



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

Komende **26 januari is er geen bijeenkomstronde** gepland. Op deze avond houden we onze jaarlijkse ledenvergadering. Dit keer via Zoom. Alle leden van A52 krijgen hierover nog een mail met de handleiding en benodigde gegevens voor deze online-meeting. De agenda voor deze vergadering zit er ook bij. De meeting zal om 19.30 uur worden opengesteld zodat we na het testen om 20.00 uur kunnen beginnen.

## Woord van de voorzitter

Beste Vrienden,

Eerst, en vooral nu, wil ik graag u allen een veilig, gezond en goed nieuw jaar toewensen. Zoals ieder jaar ook nu een kleine terugblik op het afgelopen, toch wel heel bijzondere, jaar. Een jaar wat voor ons allemaal niet gemakkelijk is geweest. Ook denken we aan die leden die getroffen werden door verlies van familie, vrienden en/of bekenden al dan niet vanwege het virus.

Vol goede moed, voor een nieuw en actief jaar, zijn we in januari van start gegaan. Immers we verheugden ons op een groeiend ledental en het vooruitzicht om met elkaar het 75-jarig jubileum van de VERON met een speciaal evenement te kunnen vieren. In de eerste maanden van 2020 zijn we als bestuur bij elkaar geweest en hebben plannen gesmeed voor een leuk 'outdoor' evenement om dat jubileum te vieren. Helaas heeft geen van deze plannen doorgang gevonden. Door het bestuur is nauwkeurig gekeken naar de opgedragen richtlijnen en steeds weer de 'opening' gezocht om bij elkaar te komen. Waar het nog kon hebben we clubavonden georganiseerd en zijn een paar lezingen alsnog doorgegaan. Maar de steeds feller om zich heen grijpende bedreiging van het virus maakten verdere gezamenlijke activiteiten onmogelijk. Daar waar we konden hebben we deelgenomen aan activiteiten en contesten maar moesten ook veel van onze activiteiten schrappen. De jaarlijkse beurs in Rosmalen werd afgelast. Wel zijn we met een klein clubje naar de radiobeurs in Bladel geweest. Toch een beetje de sfeer 'opsnuiven' van een leuke radiomarkt. Gelukkig werkte het weer mee van dit evenement in de buitenlucht.

Aan de wekelijkse ronde van PI4VHW werd weer heel goed deelgenomen en mochten we het afgelopen jaar de 600<sup>ste</sup> van deze radiatoronde verzorgen.

Aan de PACC/Locator/WAP werd niet of op aangepaste wijze meegedaan. Helaas waren we genoodzaakt om de Jota/Joti niet te ondersteunen en werd e.e.a. door de scouting afgezegd of tot een minimale activiteit teruggebracht. Wel namen we met de contestgroep deel aan de Elfstedencontest en keken we uit naar de daarbij behaalde resultaten. Verderop in deze VHWN leest u daar meer over.

Laten we hopen dat 2021 (deels) alsnog weer een gezellig en actief jaar mag worden. Ook dit jaar staan er alweer diverse dingen op de agenda die de moeite waard zijn om te bezoeken en aan deel te nemen. Of dat mogelijk is zal afhangen van de mate van vaccineren en het door de overheid verruimen van de mogelijkheden tot het bijwonen van bijeenkomsten.

Graag ontmoeten wij als bestuur u allen bij de wekelijkse – en speciaal ingelaste – rondes en zeker die van januari, onze radiatoronde/jaarvergadering waarvoor u al een brief en antwoordformulier kreeg toegestuurd.

Met dank aan alle leden voor de positieve inbreng wens ik u toch, ondanks de omstandigheden, een goed jaar toe en veel plezier met de hobby.

73' Paul PD2PKM





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## PACC 2021:

Op 13 en 14 februari aanstaande is er weer tijd voor de PACC contest. Het zal voor vele anders zijn dan normaal want deelnemen in fysiek club verband is (nog) niet mogelijk. Wel bestaat er de mogelijkheid om door het invullen van de CLUB om uw punten mee te laten tellen in de clubcompetitie 2021.

START-OF-LOG: 3.0

LOCATION: DX

CALLSIGN: PI4CG

CLUB: 52 Hoeksche Waard

CONTEST: PACC

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

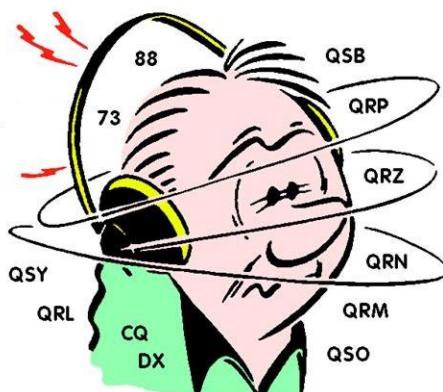


We hopen op uw deelname en bijdragen in de PACC Contest.  
Voor meer [informatie](#) en de volledige [regels](#) klik op de gewenste link.

Dit is een andere competitie dan de VERON Afdelingscompetitie waarvoor u ook uw punten kan opgeven. Deze tellen dan automatisch wel mee voor onze eigen afdelingscompetitie van A52.

## VERON Afdelingscompetitie 2020:

In Afdelingscompetitie 2020 was dit jaar wederom een aardige verschuiving te zien. Corona maakte hier deel vanuit en het upgraden van shacks en antenneparken deed hier zeker ook goed aan. De verdiende medailles zullen uitgereikt worden wanneer de omstandigheden dit toelaten. Gefeliciteerd!!!



PD2PKM	169	30.8%
PA2JCB	122	22.3%
PI4CG	93	17.0%
PC5WB	65	11.8%
PA0TCA	63	11.5%
PD2GSP	22	4.0%
PA3GMM	5	0.9%
PA4ARI	5	0.9%
PD4HW	2	0.3%
PA3FXV	1	0.1%





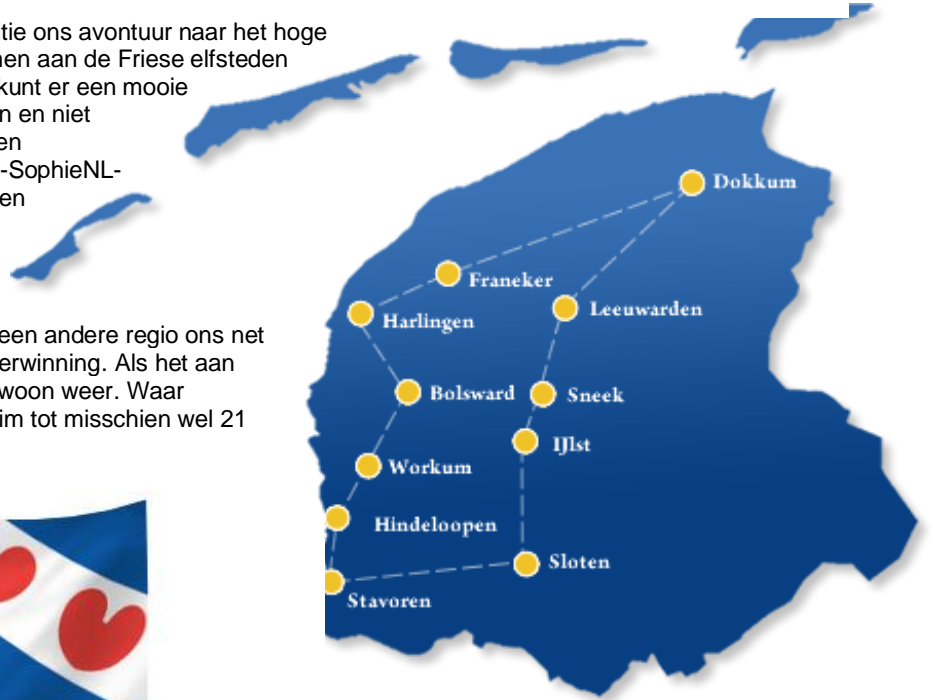
Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## PI4CG/P on tour ..... :

Met deze kop begonnen we in de vorige editie ons avontuur naar het hoge noorden van Noord-Holland om deel te nemen aan de Friese elfsteden contest 2020. Echt een leuke contest en je kunt er een mooie beleving van maken. Dat hebben we gedaan en niet zonder resultaat. Ondanks het gemis van een richtantenne wisten Paul PD2PKM en Anne-SophieNL-13798 eerste te worden in de categorie buiten R14 op VHF. Van harte gefeliciteerd met dit prachtige resultaat.

Op HF waren Jan PA2JCB en Gerard PD2GSP goed op weg, helaas was een mede Hoeksche Waarder vanuit eveneens een andere regio ons net voor. Rien PA1BDO gefeliciteerd met de overwinning. Als het aan PI4CG ligt proberen we het volgend jaar gewoon weer. Waar vandaan en hoe houden we nog even geheim tot misschien wel 21 november 2021.



De uitslag is te vinden op de website van [Afdeling 14 Friesland-Noord](#).

## Agenda:

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

26-01-2021

~~Jaarvergadering & Onderling QSO~~ **Geen Bijeenkomst ronde.** We houden deze avond onze jaarvergadering via Zoom. (Leden van A52 hebben hiervoor de benodigde informatie via de mail ontvangen.)

13/14-02-2021

**VERON PACC contest** 2021

23-02-2021

**Onderling QSO Bijeenkomst ronde 20.00 uur 145.550 MHz.**

23-03-2021

**Onderling QSO Bijeenkomst ronde 20.00 uur 145.550 MHz.**







Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche 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 jonge kaart met verhaal en toch een "special".

Dit keer is het niet het land, eiland, grafische vormgeving of locatie. Nee, het is de waardering uit Zwitserland voor onze vereniging en dan in het bijzonder voor de uitgegeven diploma's en de uitgeschreven PACC contest. Zoals onze voorzitter al in de ronde aangaf zal de PACC-editie van dit jaar waarschijnlijk een mager resultaat geven door de huidige Covid 19 beperkingen. Als dan ook de avondklok nog eens doorgaat dan kan het echt alleen thuis vandaan met voor de meeste amateurs toch wel de nodige beperkingen qua vermogen en antennes. Voor mij wordt het de 20ste deelname. Joop PA0JTL maakte mij in 2002 enthousiast om ook eens mee te doen met deze leuke en gezellige contest. Dit jaar inmiddels dan alweer de 66ste editie (2005 was de 50ste) nou dat beviel wel en net als de 11 steden contest mag ik daar dan graag aan meedoen.

Maar waarom is deze QSL kaart dan zo bijzonder? Dit keer de tekst op de achterkant, op bijna alle QSL-kaarten in mijn verzameling blijft het bij een krabbel van de operator waar je met een beetje geluk zijn naam uit kan halen. Maar Josef HB9CIC heeft Google Translate blijkbaar nog niet gevonden en probeert mij met handen en voeten in het Nederlands te motiveren om hem alstublieft een QSL kaart via het bureau te versturen. Nu is het zo dat veel amateurs op de QSL kaart van het tegen station wachten en als die dezelfde manier van QSL-kaarten versturen heeft zal er in de praktijk dan ook nooit een QSL kaart verstuurd worden. Ook is het versturen van QSL-kaarten in een contest ook lang niet altijd "standaard". Geruststellende mededeling voor Josef in september 2020 heb ik mijn kaart ingeleverd bij onze QSL- manager. Nu draai ik al heel lang met gekochte log software DX4WIN en heb die dusdanig geconfigureerd dat ik kan zien of ik desbetreffende amateur al eens eerder heb gewerkt en niet onbelangrijk of wij al eens QSL-kaarten hebben uitgewisseld. Dus iedere eerste verbinding stuur ik meestal een kaart of de desbetreffende amateur accepteert alleen direct met \$ biljetten dan moet het wel een heel bijzonder land zijn wil ik dar een kaart heen sturen. Als ik een station gewerkt heb en een QSL kaart heb ontvangen dan is het wat mij betreft goed. Anders heb ik volgend jaar straks 20 kaarten van hetzelfde station in de PACC contest gewerkt HI.

73 de Evert PA3FXY

SWITZERLAND  
**HB9CIC**

H26: SH

Op: Josef Rohner  
Tellstrasse 28  
CH-8200 Schaffhausen

Pse / Tnx

QSL  
via  
USKA  
or  
direct

TO AMATEUR RADIO  CONFIRMING OUR QSO

DATE			UTC	TWO WAY QSO	MC	UR RPRT		
DAY	MONTH	YEAR		IN		R	S	T

Remarks 73



PA3FXY

HB9CIC confirming 2-way QSO(s) in PACC 2020 contest with  
**PA3FXY**

[dd.mm.yyyy]  
08.02.2020 1515 ut 2x SSB 40m rprr 59 099

Bedankt voor de verbinding in de PACC contest. Ik werk aan een VERON diploma en heb daarom je kard nodig, alsublieft QSL via buro. Best dx + 73, Josef

Printed 10.02.2020 by ADIFQSL v5.0 / (c)HB9CIC 2016



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## Zo begon het .....

In deze uitgave van de VHWN beginnen we met een nieuwe rubriek. Onder de titel 'Zo begon het' gaan we in gesprek met onze leden en vragen hen naar het begin van hun radiohobby. Dus geen biografie maar het verhaal van hoe het ooit begon met de belangstelling voor de hobby als zendamateur.



En het is dan ook geen verrassing als we beginnen met PD2PKM, Paul. Medeoprichter en al vele jaren voorzitter van onze afdeling A52. Op een winderige en regenachtige ochtend gaan we met Paul in gesprek. Gewoon aan de keukentafel in zijn gezellige dijkhuis in Numansdorp. Dus we beginnen met de vraag: hoe ben jij nou aan de radiohobby gekomen? Paul: "Bij mij is het gekomen, nou ja, oorspronkelijk door mijn vader. Die was in de jaren voor 1980, dus voor het werd vrijgegeven, al met het 11 meter gebeuren bezig. Bakkies ombouwen en noem het allemaal maar. Die kwam toen in 1984 'slecht te liggen'. Ik was toen bij hem en toe zei hij tegen mij: kan jij een bakkie meenemen want dan kunnen we in ieder geval met elkaar praten. Ik heb er toen een bij hem vandaan meegenomen.

M'n eerste radio zogezegd, een President Vegas een 40 kanalen basisbak met 2 Watt die ik nog steeds heb. Ik heb toen een antennetje meegenomen en aan het dakraam vastgemaakt. Ik ging toen hier bovenaan de trap zitten, alles aangesloten en geroepen. Toen riep ik ene keer en kwam er zo'n bak aan informatie en reacties van andere amateurs hier uit Numansdorp waarbij ik dacht: 'wat is dit'? Dat was het begin en groeide gelijk al uit, en ja zo is het eigenlijk een beetje begonnen met die 11 meter. Het was begin 80er jaren en de frequenties op 11 meter werden vrijgegeven. Er was in die tijd één vereniging en mijn vader was daar lid van en deed vaak mee aan de Vossenjacht. Het was de Communicatie Vereniging Strijen (CVS). Er kwamen toen wel meer verenigingen in die periode en zo had vrijwel elk dorp z'n eigen club. We waren een heuse vereniging, notarieel vastgelegd en ingeschreven bij de Kamer van Koophandel. Samen met m'n zwager werd ook ik lid in Strijen en ben toen ook gaan 'Vossen'. Elke maand was er wel een vossenjacht en dan niet alleen 's-avonds maar ook 's-nachts. We hadden er officieel vergunning voor om te vossen. We vroegen die aan bij de gemeente en werd ook steeds de politie ingelicht. Ik ben 1984 bij die vereniging gekomen en heb er gezeten tot 2006. Toen is het helemaal gestopt bij de CVS. Maar in die tijd had ik een maat op Maasdam, Koos, PA3EMF. De eerste keer dat ik bij Koos kwam liet hij mij zijn shack zien en heb ik het eerste half uur niets kunnen zeggen. Ik heb er alleen met open mond zitten kijken naar de spullen, de radio's die hij er had staan. Ik was nog niet verder dan het vossen op de 11 meter en had geen idee of ik er verder iets mee moest. Maar bij Koos zag ik dat hele gebeuren en de verbindingen die hij maakte en dergelijke. Hij was een kei in CW ondanks z'n ziekte. Hij had erg reuma maar kon toch de 'sleutel' bedienen. Maar Koos was ziek en ging steeds verder achteruit, raakte z'n benen kwijt en kwam in een rolstoel terecht. Dat liet mij niet los en zo kwam het dat ik ieder weekend naar hem toe ging en als het een keer niet lukte ging ik de maandag erna. Op het laatst kon hij weinig meer en we hebben toe een aanvraag bij de stichting van "Het Dorp" ingediend en hij kreeg toen een computerprogramma waar z'n hele set op stond en zo kon hij met een bril waarop een soort pen was gemonteerd via de PC zijn radio bedienen. Ik heb toen z'n tafelmicrofoon aangepast en die zo afgesteld dat wanneer er een vlieg op zou landen de microfoon al openging en z'n set ging zenden. Zo kon hij toch zijn radio bedienen en QSO's maken.





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

Maar eigenlijk ben ik toen al aan die digitale modes begonnen. CW kon Koos op het laatst niet meer. Alles ging toen via z'n computer zowel CW als PSK en RTTY wat toen opkwam en zo kwam ik met die digitale modes in aanraking.

Nee, een licentie had ik toen nog niet. Ik deed het bij en samen met Koos. Je had toen nog geen locatorcontest maar de regio-contest waar we dan samen ieder maand aan meededen. Zo kon ik het zelf allemaal doen onder zijn call. Een nummer als luisteramateur had ik al wel via de VERON." Paul verteld vol vuur en gedetailleerd hoe het allemaal ging en is nog steeds 'aangedaan' als hij over zijn vriend Koos spreekt. Maar hoe zat het nu met Paul z'n eigen licentie? Wanneer is dat dan begonnen?

Paul hierover: "In die tijd was er een clubje hier in Numansdorp die bij elkaar kwamen en waar Henk, PE1RGN les gaf. Ik heb toen in 1997 examen gedaan maar dat lukte niet. Ik zakte voor de D-licentie met 1 punt te weinig. Het ging toen op een laag pitje. In datzelfde jaar kreeg ik dat bedrijfsongeluk en was dus 'uit de running' en kon niet werken. Met de 11 meter ben ik gewoon doorgeslagen maar het leren en examen doen zat er effe niet in. Wel trok ik nog met Koos op die inmiddels in een rolstoel zat en een speciale auto had waarmee we dan op pad gingen.

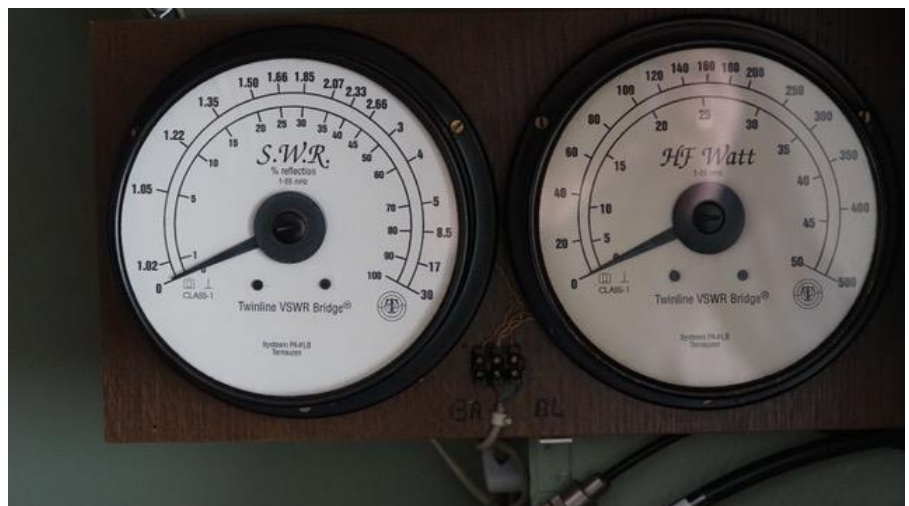
Ik hielp hem met onderhoud aan zijn mast en ik besteedde daar best wel veel tijd aan. In 2003 ben ik toen gaan 'piraten', een beetje ondeugend geweest. Ik maakte veel verbindingen in PSK en RTTY onder een ander mans call. Ik kwam niet op 2 meter en deed dus geen spraak maar alleen de digi modus. Intussen, het zal in 2006 geweest zijn, werd ik ook bestuurslid van onze afdeling. Samen met onder andere Steef, PA3S, die ons toen les heeft gegeven. Hij deed dat bij Jaap, PE1IKM op de Mookhoek. Jaap was aannemer en we mochten bij hem de kantine als leslokaal gebruiken. In maart 2008 begon ik met de lessen van Steef die het presteerde om het bij mij in een maand 'erin te stampen' en in april slaagde ik voor m'n N-licentie. 's-Woensdags ging ik op in Nieuwegein en zaterdag 's-morgens kreeg ik de papieren van het AT al binnen, heb toen gelijk m'n call aangemaakt op de website en binnen een paar minuten maakte ik de eerste verbinding als gelicenseerd amateur. Een eerste verbinding met Steef en dat was natuurlijk erg leuk!"

Tot slot hebben we wat foto's gemaakt in de opnieuw ingerichte shack van Paul waar hij nog steeds de radio's van Koos heeft staan. Radio's hem geschonken door Koos.



Een Kenwood FT-820 en – niet te vergeten – de prachtige klokken die hij van Koos zijn vrouw cadeau kreeg na het overlijden van Koos. Een echte radiovriend waar Paul heel veel mee is opgetrokken en veel voor heeft gedaan. Paul: "Koos heeft nog steeds een speciaal plekje bij mij en dat zal altijd zo blijven. Mijn vader was het begin van de 11-meter activiteiten maar het HF gebeuren en de digitale modus vond eigenlijk z'n oorsprong bij Koos en ik doe dat nog altijd met heel veel plezier".

Dank voor je verhaal Paul!!







Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## Prolongatie resultaten Locatorcontest:

De door de VRZA georganiseerde Locatorcontest, op elke 2<sup>e</sup> dinsdag van de maand, kent steeds meer deelnemers uit onze regio/afdeling. Op 2 meter en/of 70cm is het dan de bedoeling om tussen 20.00 uur en 23.00 uur zoveel mogelijk verbindingen te maken. Onder de call PI4CG 'bemannen' Paul (PD2PKM) en Gerard (PD2GSP) het conteststation al vele jaren vanaf Fort Buitensluis in Numansdorp.

Het jaar 2020 was natuurlijk wel bijzonder vanwege de coronamaatregelen die lopende het jaar strenger werden. Zo werd zelfs van de zomer de locatie van Paul gebruikt (is zelfde locatorvak) en kon vanwege het zeer warme weer buiten worden gestart. Makkelijk voor de 1,5 meter afstand en kleinere kans op eventuele besmettingen. Een situatie die de 'concurrentie' ook parten speelde.

In ieder geval zijn Paul en Gerard erin geslaagd om elke maand mee te doen en werden in de klasse "Sectie C 144 MHz – Multi operator" eerste met een relatief klein puntenverschil ten opzichte van PA800D (PI4DEC) die 11 keer/maanden heeft meegedaan. Uiteindelijk toch nog een spannende 'strijd' die in het voordeel van PI4CG werd beslecht. Felicitaties naar Paul en Gerard zijn dan ook op hun plaats. Hulde mannen!! Oh ja, het puntental bedroeg maar liefst 37270 voor 12 keer/maanden meedoen.

In de "sectie D 144 MHz - Single Operator" deden ook een aantal stations uit onze regio mee. De verdiende 3<sup>e</sup> plaats werd daar ingenomen door Patrick (PD4HW) met slechts 2 keer/maanden deelnemen. Dus een 'geduchte' concurrent die vast besloten is om dit jaar vaker mee te doen en ongetwijfeld heel hoog zal eindigen. In dezelfde categorie werd Jan (PA2JCB) eerste. In 2019 deed hij nog mee onder zijn PD call en nu het afgelopen jaar als PA-er. Met een score van 13897 punten en 11 keer deelnemen bleek hij ongeslagen voor de 2<sup>e</sup> plaats van Barbara (PB2Z) uit Breda, een overigens trouwe deelnemer. Ook hulde en felicitaties aan Jan.

### Sectie C 144 MHz – Multi operator

C	PI4CG	37270	12	*
C	PA800D	34400	11	*
C	PI4ZHE	34306	12	
C	PI4VPO	11922	11	
C	PI4KGL	810	1	

### Sectie D 144 MHz – Single operator

D	PA2JCB	13897	11	*
D	PB2Z	4938	11	*
D	PD4HW	3434	2	
D	ON4ATA	3272	11	
D	ON3TNT	1932	9	
D	PA4ARI	1080	1	
D	PA3FHI	777	4	
D	PD4B	225	1	
D	PF6X	100	1	
D	PD5PET	56	1	
D	PE1PYZ	42	1	
D	PD1ROS	9	1	

Intussen is de editie 2021 alweer van start gegaan en wachten we met spanning op de uitslag van januari.

De redactie van VHWN wens alle deelnemers veel succes bij de Locatorcontest 2021!





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## De low budget HAM operator (9):

Ik zit in mijn shack en heb net naar PD2GSP gemaaild of het goed was dat ik mijn stukje zondagmorgen nog in kon leveren en ik kreeg prompt antwoord dat dat prima was. Op dit moment zit ik te hopen dat dat ook gaat lukken want ik heb geloof ik een beetje last van een schrijversblok.

Alle dingen waar ik over zou kunnen of willen schrijven, en dat zijn er eigenlijk best een hele boel, zijn in mijn koppie nog niet ver genoeg uitgekristalliseerd of ik ben er praktisch nog niet ver genoeg mee gevorderd om er bij voorbeeld foto's van bij te voegen. Zo, terug van koffiedrinken, Ga maar eens vertellen van mijn droommast die ik dit jaar nog wel wil bouwen. Ik woon in een hoekwoning waar tegen de zijgevel 3 garageboxen staan. Tegen die zijgevel wil ik een in zijn geheel draaibare mast hangen.

Het geheel moet voldoen aan het vergunningsvrij bouwen, dus maximaal 5 meter boven het punt waar de mast het dak passeert. Als dat punt de nok is, dan heb je dus de maximaal mogelijke hoogte.

De mast moet in zijn geheel draaibaar zijn, want dan hoef ik geen rotor boven in de mast te hangen om de top te draaien, dat is om minder windvang te hebben en de mast blijft dan ook één stuk, hetgeen sterker is volgens mij.

De mast moet ook strijikbaar zijn, want dat is handig voor werkzaamheden, onderhoud en bij storm.

Foto's van dit alles heb ik nog niet want het is nog een droom. Ik heb echter al wel een hoop onderdelen die ik kan fotograferen of plaatjes van internet plukken samen met wat handmatige schetsjes moet dit toch wel een beeld gaan geven van hoe een en ander gemaakt wordt en er uit gaat zien.

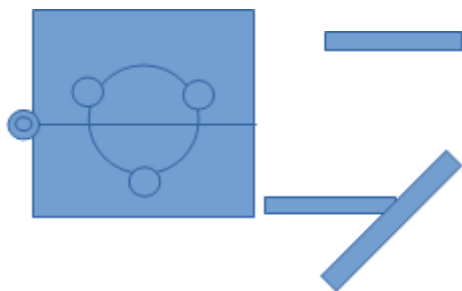
Bovenin moet de mast gelagerd worden.

Dat lager bestaat uit een dikke staalplaat, 6 mm ongeveer met in het midden een gat dat iets groter is dan de diameter van de mast. Rond dat gat worden, verdeeld over de omtrek, drie gelagerde wieltjes gemonteerd zodanig dat de mast vrij draait in het gat en gecentreerd aangedrukt wordt door de drie wieltjes. Zie afb. van vriend Alie.



Die plaat bestaat overigens uit 2 delen die weer scharnierend aan elkaar gezet zijn. Zie tekening, het vierkant is de plaat, de grote cirkel is het gat

waar de mast door gaat, de drie kleinere cirkeltjes zijn de wieltjes. De rechte lijn over de grote cirkel is de splitsing van de plaat. Links van de lijn staat een dubbel cirkeltje dat is het scharnierpunt. Daar tegenover moet ook nog een vergrendeling komen zodat de mast goed opgesloten blijft. Het plaatdeel met de twee wieltjes zit naar de muur gericht. De plaat wordt gedragen door twee driehoekige steunen welke met chemische ankers aan de muur bevestigd worden. Het plaatdeel met de twee wieltjes wordt vast op de steunen gemonteerd /gelast. Door deze constructie kan het lager open geklapt worden en komt de mast vrij om hem te strijken. De steunen worden schuin onder de plaat gemonteerd. Daardoor komen de chemische ankers niet loodrecht boven elkaar in de muur, dat lijkt mij steviger.



Tot zover voor deze keer, de volgende aflevering gaat over het dragende deel voor de mast en de koppeling met de motor.

'73 PD4B Bart







Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# Afdeling A52 Hoeksche Waard

## QSL POST:

Door de Corona maatregelen zijn er de afgelopen tijd mondjesmaat QSL-kaarten binnen gekomen vanuit het DQB. Ook daar gelden immers strengere regels op dit moment.

Ook zijn er nog niet genoeg kaarten om een bezorg ronde te maken en zo te zorgen dat jullie je kaarten krijgen. Dit ligt wel in de planning om te doen zodra er voldoende kaarten in de bak zitten.

Of er ook kaarten voor u zijn kunt u zien op de site onder het kopje [QSL-service](#).



### Bijdragen voor het VERON Hoekse Waard Nieuws.

Bijzondere QSO's, QSL-kaarten etc. laat het uw mede amateurs het weten mail het naar [a52@veron.nl](mailto:a52@veron.nl)

#### Bestuur:

Voorzitter:	P. Kooijman	PD2PKM	<a href="https://a52.veron.nl/">https://a52.veron.nl/</a>
Secretaris:	G. Speksnijder	PD2GSP	<a href="https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/">https://www.instagram.com/a52veronhoeksewaard/</a>
Penningmeester:	W.Bravenboer	PA3BB	<a href="https://www.facebook.com/veronhoeksewaard#">https://www.facebook.com/veronhoeksewaard#</a>
Leden:	J.C. Booden	PA2JCB	

Bijeenkomsten:	Scouting gebouw Sportlaan 4,3297 TG Puttershoek vanaf 20:00 uur
Afdelingswebsite:	<a href="https://a52.veron.nl">a52.veron.nl</a>
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  
februari 2021 editie is **19-02-2021**

