Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Hallo
Aanstaande dinsdagavond **28 december 2021** is het alweer de 4e dinsdag van de maand en hebben we de laatste bijeenkomst van 2021 gepland staan. Deze avond zal gehouden worden in de vorm van een bijeenkomstronde op **FM 145.550 MHz aanvang is 20.00 uur LT.**

Het Jaar 2021 gaat met gemengde gevoelens de boeken in. Het ledenaantal is gestegen naar 46 we hadden 12 bijeenkomsten gepland waarvan er 5 fysiek door gegaan zijn. Met gemiddeld 12 bezoekers kwamen wat neerkomt +/- 25% De afgelaste bijeenkomsten zijn via de radio gehouden in de vorm van een ronde.

Gelukkig zijn er nog wel een paar activiteiten doorgegaan in het afgelopen jaar met vele afgelastingen. Zo zijn er leden van de afdeling actief berokken geweest bij de Nationale Molendag 2021 in mei, de
Open monumentendag/Forten On The Air op 11&12 september op fort Buitensluis te Numansdorp en de
JOTA bij Scoutinggroep in Schiedam actief ondersteunen. Uiteraard alles onder de toen geldende regels en voorwaarden.
We hebben tijdens de jaarvergadering gemerkt dat het vergaderen voor Radioamateurs niet nadelig is als dit digitaal gebeurt bijvoorbeeld via Zoom.
Wij wensen u als bestuur dan ook prettige feestdagen, een gelukkig nieuwjaar en hopen u op 25 januari 2022 te mogen verwelkomen op onze ALV 2022. Meer informatie hierover volgt.

VRZA Worked All Provinces contest 2021:

Op zaterdag 12 juni 2021 werd de 53e Worked all Provinces Contest gehouden. Het doel van deze contest was het werken van zoveel mogelijk stations in zoveel mogelijk Nederlandse provincies. Uiteraard heeft PI4CG zich weer van hun beste kant laten zien op de diverse VHF-banden (50,70,145 & 433 MHz) Door op elk van deze 4 banden verbindingen te maken met de diverse antennes waaronder uiteraard ook een paar zelfbouw antennes.

We zijn de VRZA dan ook zeer erkentelijk voor het organiseren van deze leuke gezellige en relatief kleine maar zeker sportieve contest.

Als Contestgroup CG1884 kijken we alweer uit naar de volgende wedstrijd!

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

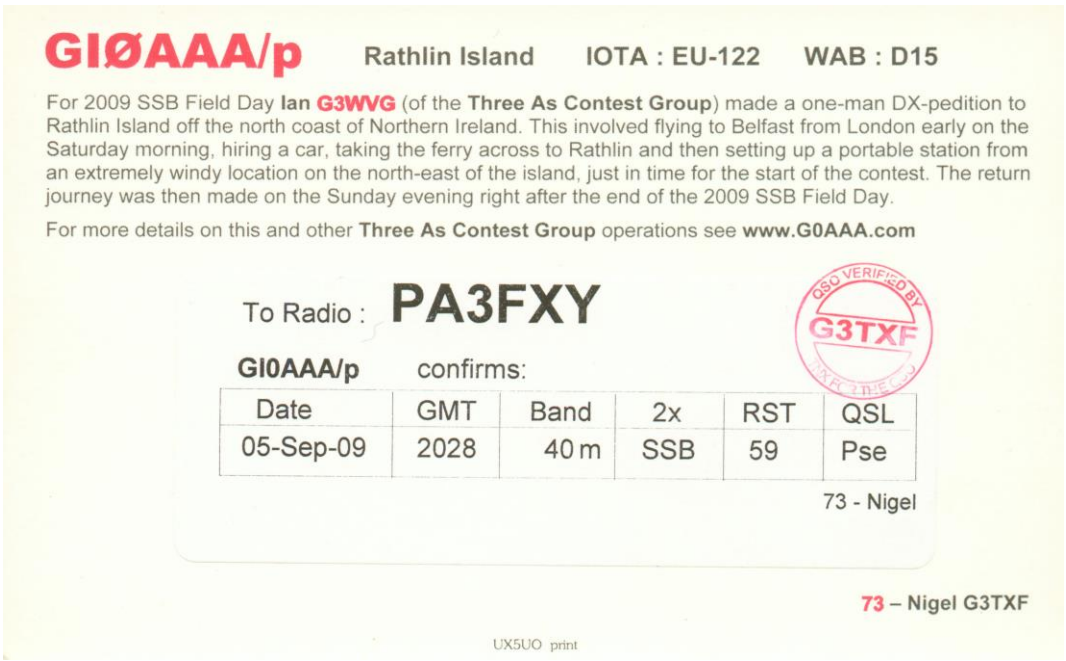
Agenda:

28-12-2021	**Bijeenkomst**
25-1-2022	**Algemene Leden Vergadering 2022 met verloting**
12 & 13-02-2022	PACC-Contest
22-2-2022	**Bijeenkomst**
23-3-2022	**Bijeenkomst**
26-4-2022	**Bijeenkomst**
14 & 15-05-2022	Nationale Molendag 2022
24-5-2022	**Bijeenkomst**

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.

Normaal werk ik niet zo veel in SSB op de korte golf zeker niet op 40 meter. Dit keer participeerde onze contest groep PI4CG voor de tweede keer in de Velddag contest op het terrein van het Fort Buitensluis in Numansdorp. En je weet net hoe dat gaat je geeft ze een puntje en gezien de condities en de afstand kom je dan al snel op 40 of 80 meter terecht. Had dus even contact met Rien PA1BDO.


GIØAAA/p Rathlin Island IOTA : EU-122 WAB : D15

For 2009 SSB Field Day Ian G3WVG (of the Three As Contest Group) made a one-man DX-pedition to Rathlin Island off the north coast of Northern Ireland. This involved flying to Belfast from London early on the Saturday morning, hiring a car, taking the ferry across to Rathlin and then setting up a portable station from an extremely windy location on the north-east of the island, just in time for the start of the contest. The return journey was then made on the Sunday evening right after the end of the 2009 SSB Field Day.

For more details on this and other Three As Contest Group operations see www.G0AAA.com

To Radio : PA3FXY

GI0AAA/p confirms:

Date	GMT	Band	2x	RST	QSL
05-Sep-09	2028	40 m	SSB	59	Pse

73 - Nigel

73 – Nigel G3TXF

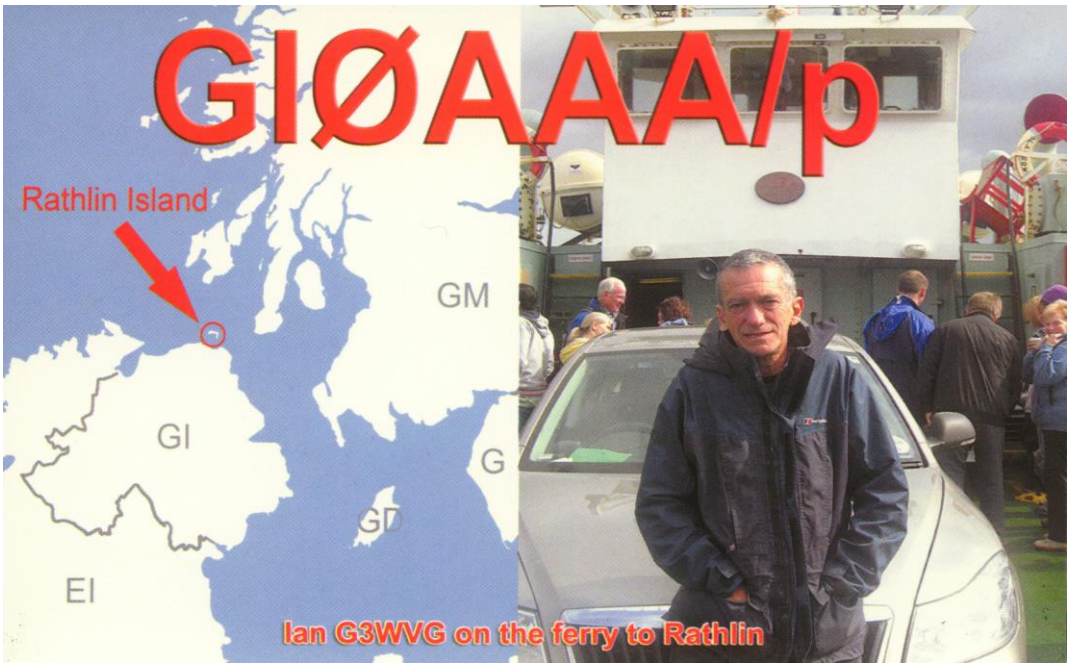
UX5UO print

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Dan draai je daarna nog even over de band om te zien hoe druk is en of er nog iets leuks te werken valt. Toen werkte ik dus nog even met Ian G3WVG van de 3 A's Contest Group normaal G0AAA maar voor deze one-man DX-pedition op het Ierse eilandje Rathlin dus GI0AAA/P. Waarom is deze QSL kaart dan bijzonder? Rathlin is het enige bewoonde eiland voor de kust van Noord-Ierland, met een groeiende bevolking van ongeveer 150 mensen, daaronder iets van 10 zendamateurs de kans dat je dit eiland werkt is dus vrij klein dit even ter informatie voor de IOTA hunters. Voor wat betreft de Lighthouses Rathlin heeft er 3 West, East and Rue Point. Rathlin Island is het meest noordelijke bewoonde eiland voor de kust van het eiland Ierland. Het omgekeerde L-vormige Rathlin Island is 6 kilometer van oost naar west, en 4 kilometer van noord naar zuid. Het hoogste punt van het eiland is Slieveard, 134 meter (440 voet) boven zeeniveau. Rathlin ligt op 15 mijl (25 kilometer) van de Mull of Kintyre, de zuidpunt van het Schotse schiereiland Kintyre. Voor hen die gedesinteresseerd zijn in de one-man DX-pedition op deze site staan nog leuke plaatjes

73 de Evert
PA3FXY



QSL POST:

Er komen weer voor diverse amateurs QSL-kaarten binnengekomen vanuit het DQB. 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.

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Vacature EMC-EMF specialist:

Sinds enige jaren wordt er gesproken over een cursus om opgeleid te worden als EMC Specialist. Ook vanuit onze afdeling mogen 2 mensen deze opleiding gaan volgen. De EMC-EMF commissie wil in de periode van maart tot september (uitzondering zomerperiode) 2022 op verschillende plaatsen in het land de EMC-cursusdagen verzorgen. De EMC-EMF opleiding wordt gegeven over de 6 regio's die ook voor de Regionale bijeenkomsten worden gehanteerd.
De EMC-EMF opleiding wordt in overleg met de regio-organisatie op een zaterdag ingepland van 9-13 uur.

Het opgeleide lid dient de afdeling actief te ondersteunen, hij/zij wordt immers het EMC-aanspreekpunt in de afdeling. Het is dus niet een eenmalige en vrijblijvende functie binnen de afdeling. Ook krijgt u de beschikking over een EMC koffer die verschillende materialen bevat om veldwerk op het gebied van ontstoring te kunnen doen. Daarmee proberen wij binnen iedere VERON-afdeling een lokaal eerste aanspreekpunt voor EMC en EMF gerelateerde problemen te realiseren.

De deelnemers zullen in contact blijven met de EMC-EMF commissie en zullen jaarlijks (b.v. een Teams meting) op de hoogte worden gehouden van de laatste ontwikkelingen en de EMC-EMF commissie hoort ook graag wat de bevindingen in de afdelingen zijn. De EMC-EMF commissie zou het zeer waarderen als de komende jaren de verschillende EMC-aanspreekpunten hun ervaringen bij onze DvdRA kraam delen of een EMC-EMF lezing willen verzorgen.

De volgende voorwaarden worden er wel aan verbonden.
-Aanspreekpunt zijn voor radiozendamateurs en publiek.
-Beschikbaar zijn voor bijscholing en presentaties.

Lijkt dit u wat meldt u dan aan via de afdelingssecretaris of kijk voor meer info op de VERON-site. **Aanmelden kan tot uiterlijk 25 januari tijdens de ALV.**

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Wist u dat?

Ooit heb ik Gerard eens beloofd een vaste rubriek te vullen voor de VHWN. De QSL kaart en zijn verhaal is dan ook te vinden in iedere VHWN en goed gelezen en bekeken. Misschien dat er mensen zijn welke bereid zijn kopij aan te leveren voor de bovenstaande rubriek Wist u dat? Een klein verhaaltje al dan niet met een plaatje. We hebben al veel droefenis dus het mag best met een dikke knipoog zijn... Speciaal voor het kerstnummer mijn bijdrage.
Bij toeval zocht ik met Google eens naar VERON en stond Google toevallig op afbeeldingen....

Bij deze dan: Wist u dat de VERON in Parijs zijn eigen straat heeft? Jazeker en al heel lang. De Rue VERON bestaat getuige het straatnaam bordje van deze straat al heel lang. Het zwart wit plaatje met de dame (een gevallen vrouw die zich al liggend probeert staande te houden en wiens werkkleding zo te zien weinig om het lijf heeft en zeer waarschijnlijk munt slaat uit haar kruis) is uit de 70er jaren. Het plaatje met de vier meiden aan het tafeltje is recent, het parkeren van de fraaie Citroen CX zoals op het zwart wit plaatje wordt nu inmiddels afgestraft met het wegslepen zo te zien. De Rue VERON mond uit op de beroemde wijk en heuvel Montmartre dit is een wijk en heuvel in Parijs, gelegen in het 18e arrondissement. Het is een wijk die veel toeristen trekt en waarvan oudsher ook veel kunstenaars wonen. De bekendste attracties zijn de Basilique du Sacré-Cœur en de Place du Tertre. Boven op Montmartre heeft men een adembenemend uitzicht over Parijs.

Als men het over de heuvel heeft, wordt er vaak gesproken over la Butte Montmartre. De heuvel is 130 meter hoog maar niet het hoogste punt in Parijs. De wijk kent (vaak steile) trappen en slingerende straten. De bekendste trappen vormen de rue Foyatier die van metrohalte Anvers met 222 treden naar het bordes van de Sacré-Cœur leidt. Hierlangs loopt de Funiculaire de Montmartre. De Sacré-Cœur is niet, zoals vaak gedacht, het hoogste punt van Montmartre. De kerk Saint-Pierre de Montmartre ligt nog hoger en het kerkhof daarvan ligt op de top van de heuvel. Met andere woorden mocht u ooit Parijs nog eens bezoeken zeker de moeite waard.

Wie neemt het stokje over voor januari....

73 de Evert PA3FXY

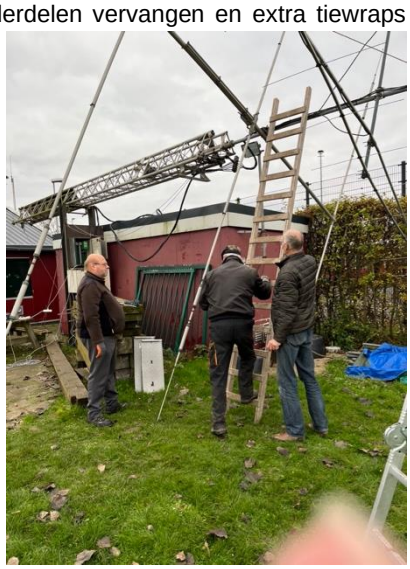
Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Antenne onderhoud:

Een geliefd onderwerp tijdens QSO's en bij de diverse rondes is de bouw en toepassing van antennes. Wellicht wel het meest besproken onderwerp. Ook VERON A52 bezit als vereniging een antennemast bij het 'clubhuis' in Puttershoek. En als afdeling geldt dan niet alleen het praten over de antennes maar ook het onderhoud van de mast en de antennes vraagt aandacht. Wim, PA3BB is vanuit het bestuur belast met de coördinatie van de onderhoudswerkzaamheden aan de technische uitrusting van onze afdeling en dan met name de mast en antennes. Het voorbereiden en plannen van het onderhoud heeft door alle coronaperikelen wat vertraging opgelopen. Maar goed, op 24 november jl. was het zover. Wim heeft een prima checklist opgesteld zodat alle punten bekeken kunnen worden.

Onder de aanwijzingen van Paul, PD2PKM werd de mast naar beneden gekanteld zodat de antennes van dichtbij geïnspecteerd konden worden. Het systeem om te kantelen is eigenlijk hetzelfde mechanisme voor het uitschuiven. Het vergt enige handigheid om het van uitschuiven naar kantelen om te zetten. Dirkjan, PE1ROV bekeek alles nauwgezet en wilde precies weten hoe een en ander in zijn werk gaat zodat ook hijzelf in staat is om de mast te kunnen laten zakken. Alle antennes werden zo bereikbaar en nagekeken. Sommige radialen waren verbogen. Hier en daar wat onderdelen vervangen en extra tiewraps aangebracht. Ook werd een inventarisatie gemaakt van de onderdelen, waar onder slangeklemmen om de radialen vast te zetten, die bij een volgende onderhoudsbeurt nodig zijn.



De kast aan de mast hangt eigenlijk aan de betonplex platen die hier en daar behoorlijk waren weggerot. Door de kast nu te bevestigen aan het metaal van de mast is de ophanging weer stevig enb loopt ook de ketting over het tandwiel niet meer tegen de houten kap aan. Ondanks het werk en de administratie had Wim ook voor koffie en stroopwafels gezorgd.

Wel waren we het er allemaal over eens dat het regelmatige onderhoud toch wel van belang is. De checklijst werd volledig inge-vuld zodat het bij een volgende gelegenheid bekend is waar naar moet worden gekeken en wat we moeten vervangen. Voor de statistiek volgt nu een kort overzicht van de antennes die in de mast zitten. Zo zit er bovenin een Diamond X300 voor 2 meter en 70 cm, Daaronder bevindt zich een 3 elements beam voor 6 meter. Weer iets lager zitten 2 Tonna's verticaal en horiozontaal gepolariseerd voor de 2 meter.
Tot slot een HF beam voor de 10, 15 en 20 meter. In ieder geval zijn de antennes goed bekeken, waar nodig bij gesteld en vastgedraaid waar nodig zodat ze weer volop bedrijfsklaar zijn. Nu maar hopen dat het straks weer mogelijk wordt om de antennes ook daadwerkelijk te gaan gebruiken.

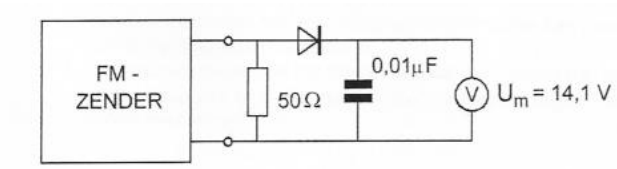
PA2JCB,Jan

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

A52 Hoeksche Waard

Examen-debacle:

Deze vraag is afkomstig uit een recent F-examen. We nodigen u uit om de juiste oplossing naar de redactie in te zenden voor de sluitingsdatum van de volgende VHWN. Het juiste antwoord van de novemberopgave is A 2W.



a. 2 W
b. 200 mW
c. 400 mW
d. 4 W

U_m= 14,1V
14.1 X (√2/ π)
14.1 X 0.45=6.35
U=I×R = 6.35/ 50 = 0,284 A
P=U x I = 6.35 x 0,284 = 1.8 watt = 2 Watt

Er kwam snel na publicatie een inzending binnen, helaas niet de juiste.
Hartelijk dank voor uw inzending.

Het juiste antwoord op de nieuwe opgave wordt in de volgende editie gepubliceerd

Een aardlekschakelaar beveiligt tegen het optreden van:

a. een potentiaalverschil tussen de nuldraad van het net en aarde
b. een potentiaalverschil tussen de nuldraad van het net en het chassis
c. een verschil tussen de stroomsterkte in de nuldraad en de fasedraad
d. een hoogfrequentstroom naar het net

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 november 2021 editie is **22-01-2022**