



# PI4BOZ



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

## Ronde Bulletin 342 van 2 februari 2022

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe PD1AJZ [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl) of naar het adres van Wim [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) De zendamateurs kunnen in melden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden , stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mail adres [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is . en dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

**Hallo en een goedenavond bij ronde 342 van 2 februari**

**Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ**

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT .

Ronde leider Matthe PD1AJZ.

**73 ‘ Wim PA3WT.**



W .- E . L .- K .- O --- M --

B -... I .. J .---

P .-. I .. 4 .... B -... O --- Z -..





## **Mededelingen ;**

**15 februari: Gaat de HHV door in de Geerhoek in Wouw .**

**(alleen toegankelijk voor VERONLEDEN A51).**

**Info volgt via de mail.**

## **Vademecum**

Beste leden A51,

Het bestuur heeft jl. vrijdag besloten om een gezamenlijke bestelling bij service bureau te doen en gaan coördineren.

De afdeling zal een geldelijke bijdrage leveren aan de aanschaf van het vademecum via de afdeling.

Dit is voor een ieder aanzienlijk goedkoper dan ieder voor zich.

*Leden betalen vooruit € 10.00 aan de afdeling en A51 neemt € 3.00 (€ 2.00 afdelings boekkorting + € 1.00 verzendkosten) voor zijn rekening*

Dit is een eenmalige actie van de afdeling

Ook kunnen er andere artikelen uit de webshop van het service bureau worden besteld tegen de geldende tarieven ( verzendkosten zijn voor rekening van de Afdeling).

Over te maken op ING rekening : NL 48 INGB 0009 1871 90 TNV VERON REGIO 29 AFD 51 ovv vademecum 2022 en andere artikelen uit de webshop.

- bestellen en betaald t/m 20 februari 2022

- bij de betaling de artikelnummers vermelden in de overschrijving en Call

- afhalen op de 3de dinsdag v.d. maand Maart of een dag bij mij thuis bv 2 maart hierover nader bericht t.z.t.

Hebben jullie vragen hierover mail: [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

**73 Matthe PD1AJZ namens het bestuur A51**

**73' Matthe PD1AJZ Bert PD0BJ Wim PA3WT .**





## OPROEP:

Weten jullie iemand die volgend jaar een verhaaltje/lezing wil/kan geven in onze afdeling?

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

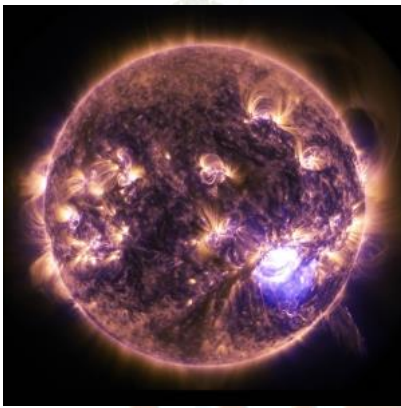
We hebben de rubriek "ziekenboek" in het bulletin van PI4BOZ.

Als jullie iemand in de afdeling weten die in de lappenmand zit, dan hoor ik dat graag van jullie.

We sturen dan een kaartje of we brengen een bezoekje in het ziekenhuis ( zodra het weer kan) in de regio.

Voor beide oproepen mail : [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

## Over zonnefluxindex, zonnevlekkengetal en Kp-index



De **zonnefluxindex** (SFI) is een maat voor de ionisatiegraad van de ionosfeer. De SFI heeft een waardenbereik van 50 tot 300. Lage waarden signaleren doorgaans slechte of matige HF-condities en hoge juist goede (een hoge MUF). Tijdens de piek van een zonnevlekkencyclus worden waarden gemeten van meer dan 200, met kortdurende uitschieters naar 300.

Het **zonnevlekkengetal** is een maat voor de activiteit van de zon. Ook nu geldt, hoe hoger de waarde, des te gunstiger voor de HF-propagatie (op hogere banden). De zonneactiviteit kan als volgt ingedeeld worden aan de hand van het zonnevlekkengetal: laag: 0-30, gematigd: 30-60, hoog: 60-90, zeer hoog: 90-120, intensief: > 120.

De **Kp-index** is een maat voor de magnetische fluctuaties in de ionosfeer. Lage waarden zijn gunstig voor de HF-propagatie. Vanaf een waarde van 2 beginnen HF-condities te degraderen. Boven de 5 is er sprake van ernstige verstoring en vanaf 7 kunnen zelfs *radio-blackouts* voorkomen, waarbij HF-communicatie volledig uitvalt. Bij hogere Kp-indexwaarden (vanaf ongeveer 3) neemt de kans op aurora overigens toe.

De **beste HF-condities** op de hogere banden zijn dus te verwachten bij een hoge zonnefluxindex, een hoog zonnevlekkengetal en een lage Kp-index.

---





**Tom PC5D** stelt het propagatienieuws samen. Bij de samenstelling maakt hij onder andere gebruik van de voor Nederland relevante informatie uit het wekelijkse [Propagation News](#) van de Britse radioamateurvereniging [RSGB](#). Propagatienieuws maakt ook deel uit van het radiojournaal van de [Zuid-Limburgse zondagochtendronde](#).

Tags: [propagatie](#), [Propagatienieuws](#)

## **Help PI4AA! PI4AA zoekt nieuwe crew**

31/01/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Vrijdag 3 december om 21:00 uur was [de laatste uitzending](#) van [PI4AA](#) met de vorige crew. PI4AA is de verenigingszender van de VERON. Het is een zelfstandig activiteit binnen de vereniging met volledige autonomie. De crew stelt zelf de uitzending samen en bepaalt zelf hoe vaak en wanneer die uitzendingen plaatsvinden. Maar PI4AA zoekt nu een nieuwe crew.

### **PI4AA zoekt nieuwe crew**

Verenigingszender PI4AA is nog altijd op zoek naar een nieuwe crew. De bedoeling is dat die met nieuwe inzichten en vers enthousiasme de uitzendingen gaat verzorgen. De oude crew biedt hulp aan bij de opzet.

### **Zelfstandige activiteit**

PI4AA, de verenigingszender van de VERON, is een zelfstandige activiteit binnen de VERON met volledige autonomie. De crew stelt zelf de uitzending samen en bepaalt ook zelf hoe vaak en wanneer die uitzendingen plaatsvinden. De uitzendingen van PI4AA kwamen de afgelopen zeven jaar vanuit Hilversum. Afdeling 't Gooi besloot in 2014 om PI4AA onderdak te bieden nadat de crew in Eindhoven eind 2013 was gestopt.

### **Maandelijks uitzending**

De crew in Hilversum streefde altijd naar maandelijks een uitzending met een mix van relevant nieuws voor radiozendateurs, PR voor de vereniging en interviews over





interessante technische onderwerpen. Het volledige archief van de uitzendingen van de afgelopen 15 jaar staat op de [website van de VERON](#).

In het afgelopen jaar besloot de crew dat het tijd is voor vers bloed en nieuwe inzichten en dat de uitzending van december dit jaar de laatste uitzending van de huidige crew moet zijn. Daarom is PI4AA op zoek naar een nieuwe groep enthousiaste mensen die het stokje wil overnemen. De bedoeling is dat die met nieuwe inzichten en vers enthousiasme de uitzendingen gaat verzorgen.

### Apparatuur en huisvesting nodig?



De oude crew kan natuurlijk helpen om op gang te komen, maar wil de opvolgers ook de ruimte geven om de uitzendingen zelf vorm te geven. De VERON heeft allerlei apparatuur beschikbaar om de uitzending te maken, zowel opnameapparatuur als zendontvangers. Als dat wenselijk is kan er zelfs voor huisvesting worden gezorgd. Een nieuwe groep vrijwilligers hoeft dus niet opnieuw het wiel uit te vinden of diep in de buidel tasten. Het komt er vooral op neer een goede groep mensen bij elkaar te krijgen.

### Heb je een crew?

Heb je een crew die het stokje wil overnemen? Overleg dan met het bestuur van jouw afdeling. Voor meer informatie kan het afdelingsbestuur terecht bij het hoofdbestuur.

Namens de oude crew,

Remco Post Mail [PI4AA@VERON.nl](mailto:PI4AA@VERON.nl)





## Half maart wil PD0BJ weer starten met experimenteren met NVIS

Graag heeft hij daar wat hulp bij, onder andere vanwege zijn reuma. Maar vooral technische kennis wordt op prijs gesteld, 2 weten meer dan 1.

In de nabije toekomst kan dit experiment uitmonden in een AM-radiostation met een permanent karakter.

Bedoeling is om het weekend te experimenteren op een locatie dicht bij Roosendaal.

Wie geïnteresseerd is kan contact opnemen met PD0BJ. E-mailadres staat op QRZ.

Bedankt, Wim!

*Bert Harte*

pd0bj

Secretaris afdeling 051 VERON

## Van Matthe PD1AJZ

interessante linken voor onze radio hobby

<https://www.pc5e.nl/>

<https://www.modelbouw-baillien.be/>

[73'Matthe PD1AJZ](#)





Van Rien PA3GAG

# HAM meets military

010700ZAPR22 - 011900ZAPR22 - Royal Netherlands Army on air

8 special stations on air for 12 hours

PA01MIL PA02MIL PA03MIL PA04MIL PA05MIL PA06MIL PA07MIL PA08MIL

All stations exist of a team of two military operators  
and one amateur

80m, 60m, 40m, 20m and above in SSB

6m in FM

Use of military equipment only, manpacked or with MB290GD





Ik ben een van de deelnemende stations mijn call is PA04MIL.

Doel:

Met deze dag willen wij de veelal jonge soldaat/korporaal HF bedienaar trainen in de volgende aspecten: loggen, luisteren, (sneller) werken met het NATO-spelalfabet bij drukte en algemene HF kennis. De mannen zijn veelal door mij basis HF opgeleid maar hebben nooit of amper op de amateurbanden gezonden. Ook zijn ze niet echt op de hoogte van de hoeveelheid gebruikers van de banden. Dit kan hun ogen openen. Tevens een voorbereiding op PZ5JT, ons station voor de jungle training in Suriname, mits doorgang wegens covid.

Ik ben van mening dat elke militaire HF bedienaar heel veel kan leren van een (F) amateur. Deze dag, maar ook met name in de voorbereiding, draait om samenwerking. Hoe kan ons personeel, in samenwerking met u, bijvoorbeeld nog meer rendement uit een antenne halen? Wij willen u technische kennis en ervaring gebruiken om ons personeel beter te maken.

Samengevat: een betere HF-bedienaar worden door luisteren, loggen en veel contacten leggen met diverse stations. Extra technische kennis opdoen door de samenwerking.

Methode:

Door teams van 3 te vormen (1 amateur en 2 militairen) willen wij jullie kennis en vaardigheden zo goed als mogelijk verdelen. Alle teams zullen gebruik maken van een MB290GD voertuig met HF installatie en evt. materiaal om dit ook zonder voertuig te kunnen uitvoeren. De teams zijn mobiel en kunnen op een gezamenlijk te bepalen locatie komen, uiteraard ook in uw voordeel (dicht bij uw QTH).

Uiteraard hoeft dit geen militair oefenterrein te zijn, maar dit mag wel. Denk wel aan het hoofddoel van deze dag (verbinding maken) als u beslist om op een ander terrein te gaan omdat in sommige gebieden een militair voertuig aandacht trekt en het geen demonstratie of wervingsactiviteit is.

Vanaf 1 februari krijgen de teams uw gegevens en kan er contact gelegd worden. U kunt dan samen een plan ontwikkelen voor vrijdag 1 april. Het gaat een 12 uur durende activiteit worden, tijdstip bepalen we nog. De focus ligt op NVIS en Europa. De banden 80,60,40 en 6 meter (VHF). Er zit uiteraard een competitie-element in maar we presenteren dit niet als een klassieke 'contest'. Wij hanteren de volgende verdeling voor het logboek: NLD amateur: 1,5 punt, buiten NLD: 1 punt, NLD amateur op 6 meter: 2 punten.

Als iedereen succesvol zijn call heeft geregistreerd en gekregen dan gaan we uiteraard deze dag flink promoten maar dit willen we onder centrale leiding doen, zodat de juiste informatie op het juiste moment verspreid wordt. Wij verwachten dat er wel animo is om verbinding te leggen met militaire gebruikers met militaire radio's. Ook bekijken we de mogelijkheden voor een speciale QSL-kaart voor stations die alle 8 stations hebben gesproken.

Impressie van een MB met HF-installatie

Eindsituatie:

Een geslaagde dag waarbij onze radio-bedienaars een hoop geleerd hebben, succesvol verbinding hebben gemaakt en moe zijn van het loggen, zonder incidenten en met positieve indruk van de amateur wereld en waarbij wij ook een positieve indruk hebben achter gelaten.

Een overzicht van de deelnemers en de speciale calls die jullie moeten aanvragen (niet afwijken!)







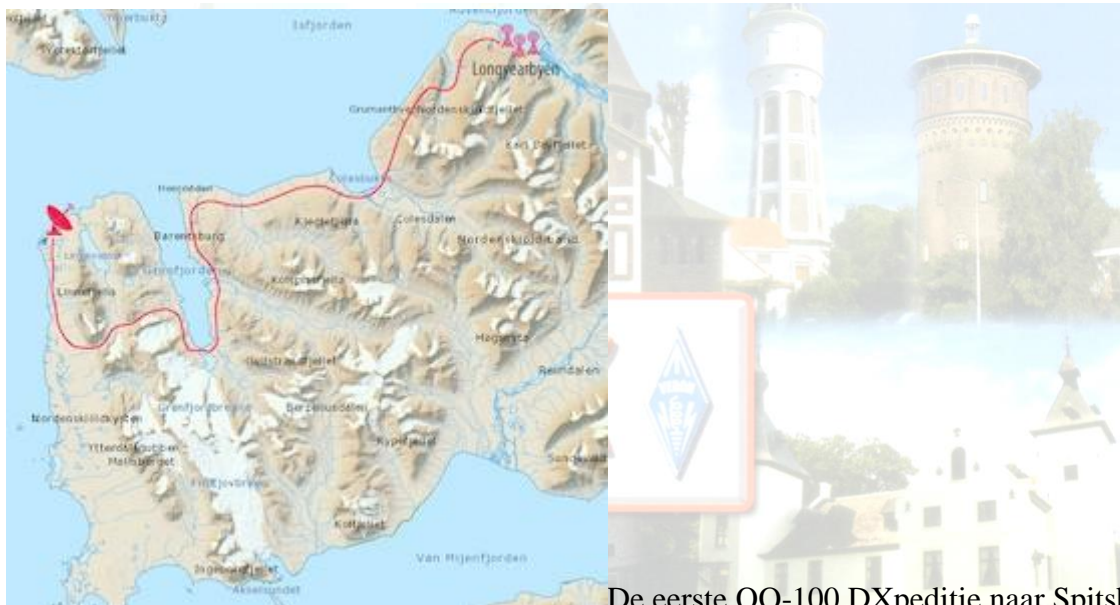
PA01MIL - PA0SWX Norbert  
PA02MIL - PA3GFE Martijn  
PA03MIL - PA8E Jim  
PA04MIL - PA3GAG Rien / Ted  
PA05MIL - PA5G George  
PA06MIL - PA3ECT Hans  
PA07MIL - PA3ECJ Henk  
PA08MIL - PC2A Peter

Uiteraard staat MIL voor military.

Groetjes Rien PA3GAG.

## Eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit

05/01/2022/in [Algemeen nieuws](#)/door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



De eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit staat gepland voor 19-26 april 2022. De DXpeditie gebruikt de roepnaam JW0X op HF. Maar op 22-24 april is ze ook actief als JW100QO op de QO-100-satelliet. Het maken van de allereerste QO-100-verbindingen vanuit Spitsbergen is de grootste uitdaging van deze DXpeditie. ON4CKM Cedric, ON4DCU Patrick en ON5UR Max zullen een barre sneeuwscootertocht van bijna 100 km afleggen in temperaturen van  $-20^{\circ}$  –  $25^{\circ}$  Celsius om hun doel te bereiken. Kapp Linné is de enige plaats in het gebied waar men de QO-100 satelliet kan zien op slechts  $3^{\circ}$  boven de horizon. Svalbard, zoals Spitsbergen tegenwoordig heet, ligt ook aan de rand van het satellietgebied (footprint), wat de uitdaging nog groter maakt. Ze willen zoveel mogelijk radioamateurs de kans geven om deze eerste QO-100 DXpeditie te werken. Voor deze unieke uitdaging hebben ze ook een speciale roepnaam JW100QO.

### **HF DXpeditie naar Svalbard**

DX-Adventure is een nieuwe uitdaging van Erik de Mey ON4ANN en Max van Rymenant ON5UR. Begin 2021 bundelden ze hun krachten en werkten aan dit nieuwe project. Al vrij snel besloten ze dat we naar de noordelijkst bewoonbare plek ter wereld “Spitsbergen” te gaan. Het team bestaat uit 15 zeer enthousiaste radioamateurs. Die hebben ook bijna allemaal





ervaring met het deelnemen aan of organiseren van DX-pedities. Onder het motto “You hear our signals, we feel the pile-up” gaan ze van 19-26 april 2022 naar Spitsbergen.

### 5 stations op HF

Het doel is om 5 stations te bouwen vanaf drie verschillende locaties in Longyearbyen, de hoofdstad van Spitsbergen. De stations zullen actief zijn op de HF banden, in verschillende modes (CW, SSB, RTTY, FT8 en FT4). Als de omstandigheden het toelaten proberen ze om 24 uur per dag actief te zijn.

### Eerste QO-100 DXpeditie naar Spitsbergen ooit

Een team van 3 radioamateurs probeert ook QO-100-verbindingen te maken. Daarvoor moeten ze een barre tocht maken naar Kapp Linné. Dat is namelijk de enige plaats in het gebied van waaruit vrij zicht is op de QO-100. Maar daar staat QO-100 slechts 3° boven de horizon.

### Sponsoring

Zo'n expeditie is uiteraard duur. Kijk daarom op de website van DX-adventure als je de expeditie wilt sponsoren.

Svalbard QO-100 JW100QO April 22-24

<https://www.dx-adventure.com/en/qo-100-our-goal/>

Svalbard JW0X April 19-26

<https://www.dx-adventure.com/en/svalbard-dx-pedition/>

QO-100 geostationaire amateursatelliet transponder bestrijkt de halve wereld van Brazilië tot Thailand:

<https://amsat-uk.org/satellites/geo/eshail-2/>

Bron: [AMSAT-UK](#)

Tags: [DXpeditie](#), [QO-100](#), [satelliet](#)





## Kijk ook eens op het Veron Twitter Account

[https://twitter.com/VERON Nederland](https://twitter.com/VERON_Nederland)

73' Matthé PD1AJZ

## Oproep voor special event PA69ZRK

Zaterdag 5 februari 2022 is de jaarlijkse open dag van het Watersnoodramp museum in Ouwerkerk. Ook deze keer zijn wij radioamateurs weer uitgenodigd door de organisatie.

Vind je het leuk om deze dag onze hobby te vertegenwoordigen ? Leg je graag aan belangstellenden uit wat wij radioamateurs in 1953 en/of in het heden zoal doen met de radio ? Meld je dan komende maand aan bij de organisatie.

Voor het moderne HF station hebben we een operator, voor het 2 meter station kunnen we nog een operator gebruiken.

Met vriendelijke 73,

Dan de Bruijn PA1FZH

## Speciale roepnaam GB100BBC ter gelegenheid van 100-jarig bestaan BBC



Leden van de radioclub van de Britse BBC, *The London BBC Radio Group*, hebben toestemming gekregen om gedurende heel 2022 de speciale roepnaam **GB100BBC** te gebruiken om het honderdjarig bestaan van de BBC te vieren. De uitzendingen beginnen om middernacht op nieuwjaarsdag vanaf het clubstation in het *Broadcasting House* in Londen.

Bron: [Southgate Amateur Radio News](#)





## Uitvergroot” Quiz ” Januari 2022



Deze Quiz is alleen voor leden van de afdeling A51.

De uitslag wordt in de ronde van woensdag 9 februari bekend gemaakt.

Vul je antwoord in op <https://a51.veron.nl/uitvergroot/>

**Tip: Het schakelt met beveiliging er is altijd maar 1 poort tegelijk actief tussen meerdere signaal dragers**

[73' Wim PA3WT](#)





## **Het DQB verstuurd weer post naar de QSL managers .**

Leden mogen hun QSL-kaarten naar DQB sturen of afgeven bij Harry PA3CWQ.

Op afspraak kan men kaarten ophalen en inleveren (mail [pa3cwq@gmail.com](mailto:pa3cwq@gmail.com))

### **Adres van het Dutch QSL Bureau**

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau  
Postbus 330  
6800 AH Arnhem  
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.





## Veron Contest Competition week overzicht.

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde resultaten van de afdeling Bergen op Zoom in de VERON Contest Competitie over de afgelopen week en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Mocht er in dit overzicht Uw opgave ontbreken, dan zijn de gegevens nog niet via de website <https://competitiemanager.veron.nl> ontvangen.

Tevens is er een overzicht van de contesten voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contesten !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3DBS	OK1WC memorial contest	61 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	112 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	UKEICC 80m contest	58 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	REF Contest	123 QSO's en	4 Pnt.
PA2CVD	UBA DX Contest	119 QSO's en	4 Pnt.
NL9745	UBA DX Contest	35 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	28 QSO's en	1 Pnt.
-----			
	Week	536 QSO's en	18 Pnt.
-----			
	Totaal	2033 QSO's en	66 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Mochten er volgens U in dit overzicht contesten ontbreken, dan horen we dat graag van U ! (email naar [afdelingscontest@veron.nl](mailto:afdelingscontest@veron.nl)).

Nadere info over deze en andere contesten kunt U vinden op:

PG7V Contest Calendar: <http://www.contestkalender.nl/>


WA7BNM Contest Calendar: <http://www.hornucopia.com/contestcal/>

SM3CER Contest Service : <http://www.sk3bg.se/contest/>

VERON Contest Service : <https://www.veron.nl/>

73 es gd contesting.

Manager Afdelingscompetitie





## PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands  
<http://www.pa-ff.nl/>

Uitdaging voor Kastelen en Forten Jagers

**Who's gonna be the BCA KING/QUEEN 2022 ?**

4 categories :

- Activator
- Activator CLUBSTATION
- Chaser BELGIUM
- Chaser WORLD

**Award plaques sponsored by UBA**

**BELGIAN CASTLES FORTRESSES**

**UBA**

**2022**

FREE plaques for the winners

[www.belgiancastlesfortresses.be](http://www.belgiancastlesfortresses.be)

<http://www.belgiancastlesfortresses.be>





## Inmelders deze week

1. 19W02041 Rinus\*
2. NL14127 Piet\*
3. NL6926 Adrie\*
4. Br Geert\*
5. NL14064 Cees\*
6. PE1GIJ Ad\*
7. PA4ARP Cor
8. PD2WTD Cyriel
9. EA5/PD1A Hans\*
10. PA3JWC Jack
11. PD1SHE Stephanie
12. NL134 Xander\*
13. PD1MVL Mart
14. PE2BS Ruud\*
15. PD1TUX Tijs
16. ON3TNT Marnik
17. PA3GAG Rien\*
18. PA3BOM Leo\*
19. PA3BMI Ton\*
20. PA3WT Wim
21. PD4FH Frits\*
22. PA7H Hans\*
23. ON3VCL Leon
24. PA3DWF Piet\*



Een ieder weer THANKX voor het mee luisteren en inmelden via de radioset / echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73 Matthe PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentie?band







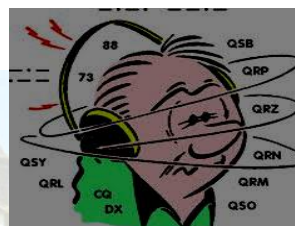
# Activiteiten 2022 VERON AFD 51

Afdelingsbijeenkomst: elke 3<sup>de</sup> Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw. Tel: 0165-304042

**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**Info Radio ronde PI4BOZ:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/)

**Info PI4BOZ is te vinden op:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/activiteit-2/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/activiteit-2/)



**18 januari: Coaxronde i.p.v. bijeenkomst in de Geerhoek in Wouw.**

**15 februari: HHV 2022 in de Geerhoek in Wouw (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN A51).**

**2022-V1.0 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**





**“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“**

**Matthe PD1AJZ**



**Ik zoek een dubbele telescoop antenne dit is voor een portebel 2 mtr  
beamtje die ik aan het maken ben zie foto .**

**73 Matthé [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)**





## "te koop aangeboden/ af te halen"

### voormalig PE1VCC

Hallo Wim,

Zou u voor deze zendamateer gerelateerde spullen een advertentie willen plaatsen in het PI4BOZ-rondebuletin voor mij?

Het betreft:

13 cm antenne met N-connector (WIFI), 8dBi gain, rondstraler, merk Amped Wireless, incl. montagebeugels, surge protector (N-connector), kabeltje (N/rev. SMA). Uiteraard ook te gebruiken voor WIFI. Nieuw en ongebruikt in doos. Nieuw prijs was 75 US\$, mag weg voor 20 euro.



Haaievin-antenne Kathrein type 718.397 (154.5-155.4 MHz), incl. kabel, 7,50 euro.



Magneetvoetantenne (PL-259), incl. kabel, 5 euro.



Magneetvoetantenne, nieuw & ongebruikt, type BM-80, TNC-connector incl. kabel, 10 euro.





Samsung 32" flatscreen TV, type LE32S62B, incl. afstandsbediening, 65 euro.



Philips 15" flatscreen TV, type 15PF5121/01, 15 euro.





Hama bewakingsmonitor Z/W, 4 ingangen, 7,50 euro.



Op te halen in Hoogerheide. Alle prijzen zijn vast, maar evt. is i.v.m. nieuwe hobby ruilen tegen houtbewerkings-handgereedschap (metalen schaven, beitels, zagen, slangeboren voor booromslag e.d.) mogelijk.

MvG, Peter, voormalig PE1VCC

[epoxidus@protonmail.com](mailto:epoxidus@protonmail.com)

**PD1AJZ**

**De volgende items zijn GRATIS**

Af te halen bij PD1AJZ ([pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl))

DM5451N LED Display Drivers

DM74154N 4-Line to 16-Line Decoders/Demultiplexers

SN74LS244 Octal Buffers and Line Drivers With 3-State Outputs

SN74LS373 OCAL D-TYPE TRANSPARENT LATCHED AND EDGE-TRIGGERED FLIP-FLOPS

74LS138PC Multiplexer and demux/decoder

SN74LS504 6-ch 4.75-V 5.25V bipolar inverters





## De volgende items zijn te koop

1 x MH-31A8J à 20 EURO



1 x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO



Tektronics scope 2430 € 250,00



2x Bird wattmeter type 43 zonder meetkop € 75,00 p/st



Agilent 33220A functie/abitrage generator € 350,00



2x Grundig SAT-HR 100 23cm ontvanger frequentie instelbaar € 2,50 p/st





WECP-COD3

Met 4 soldeer tips Extra met weerstanden voor temperatuur 350/380 °C  
aanpassing Prijs 90 euro (vaste prijs) nog 2 beschikbaar



WSD 81

MINI 80 watt soldeer tool  
Temperatuur digitaal instelbaar  
Prijs 125 euro (vaste prijs)



**Uit de afdelings collectie zijn de volgende items te koop**

Kenwood stationmonitor SM-220 € 200.00





Kenwood antenne tuner AT-200 € 100,00



Kenwood power DC supply PS-30 € 100.00



Philips PM 5193

Programmable synthesizer/ functie generator 0,1mHz-50MHz € 90.00







ICOM IC 211E 2mtr set € 40.00



Kenwood TM 455E 70 cm all mode € 75.00



info : Matthe PD1AJZ

Nog steeds onderdelen en componenten te koop tegen lage prijs.  
Doe een mail en ik kijk of het onderdeel?component er is.

Diverse stukken koelplaat 200x ?? x 40 mm € 2,50

MAIL: [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

Te koop Email: [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)





## Maandelijksse bijeenkomst



Is op ieder 3 dinsdag van de maand  
De avond start om 19:30 uur en iedereen is weer van harte welkom.

Dit alles aan de Kloosterstraat nr 19B in het Cultureel Centrum de Geerhoek  
in Wouwe.

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

## Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ / A51

*Giel PE1BDV*

*René PH3V*

Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in  
QRZ.com

PI4BOZ  
73' Matthé PD1AJZ

**LET OP:** Inmelden voor luisteramateurs via mail: [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij  
[pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl)

Zendamateurs inmelden via de repeater PI3BOZ of Echolink, niet via  
ander medium.

Berichten voor de Ronde .

Zorg dat deze binnen zijn op de maandag voor de Ronde en dan voor  
16:00uur. Zo niet schuift het door naar de ronde erna.



## Bedankt voor jullie aanwezigheid

### 73' Wim PA3WT

