



# PI4BOZ



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

## Ronde Bulletin 293 van 27 januari 2021

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Jan PD3JAG [pd3jag@outlook.com](mailto:pd3jag@outlook.com) 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 goede avond bij ronde 293 van 27 januari**

**Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ**

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Jan PD3JAG

**73 ‘ Wim PA3WT**



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

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

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





## **Mededelingen ;**

**Door de nieuwe Covid 19 maatregels is de Geerhoek voor onbepaalde tijd gesloten.**

**Hierdoor vervallen de komende bijeenkomsten van de afdeling A51**

**Er wordt in de plaats van de bijeenkomsten wederom een COAX ronde op de 70 CM Repeater van BOZ georganiseerd.**

**Jan PD3JAG gaat DE COAXRONDE LEIDEN op DINSDAG 16 februari.  
20.00UUR**

**430.025 MHz shift +1,6 MHz**

**88,5 Hz voor RX&TX**

**Oproep van het bestuur :**

**Wij Matthe PD1AJZ Jan PD3JAG Wim PA3WT.**

**Zijn opzoek naar een nieuwe secretaris voor de afdeling A51.**

**Aanmelden kan via de E-mail naar een van bovenstaande.**

**Beste leden van de afdeling A51**

**Zoals het er nu naar uit ziet gaat ook de HHV van 16 februari ook niet door .**

**Om toch de HHV te laten plaats vinden gaan we dit via Video conferentie organiseren.**

**Verdere info volgt.**

**73' Matthe PD1AJZ Jan PD3JAG Wim PA3WT .**





## NIEUWSBRIEF

### HHV 2021

### Afdeling 51

### Bergen op Zoom

#### Beste leden van de afdeling A51

Gezien de huidige situatie rond de Covid epidemie gaan we dit jaar de HHV welke normaliter plaats vind in januari online organiseren.

Deze online HHV gaat plaats vinden op 16 februari 2021 .

Aanvang 20:00 uur.

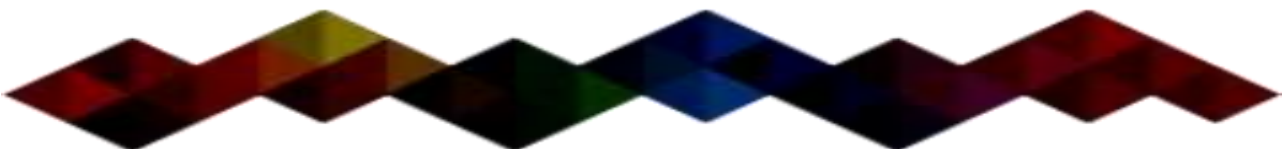
Het platform wat gebruikt gaat worden is GoToMeet welke ook door het HB gebruikt word. Dit platform kan op verschillende apparaten worden gebruikt ook op mobile telefoons .

Om de vergadering goed te kunnen organiseren zijn er wat spelregels.

- Aanmelden voor de online meeting via mail bij onze penningmeester Matthe [PD1AJZ@veron.nl](mailto:PD1AJZ@veron.nl)
- Deze aanmelding dient ten laatste 7 dagen voorafgaande de online meeting binnen te zijn.
- Dit houdt concreet in dat de mail voor Woensdag 10 februari 2021 binnen moet zijn ,alle latere aanmeldingen worden niet meer in behandeling genomen.
- In de Mail het onderwerp "aanmelden HHV" met je Call en Naam.
- Minimaal 1 dag voor aanvang van de online meeting krijgt een ieder die zich heeft aan gemeld een link toe gestuurd met de handleiding.
- Een ieder die zich heeft aan gemeld voor de online meeting krijgt ook alle bescheiden welke tijdens de HHV worden behandeld vooraf toegestuurd.
- Schrijf eventuele vragen voor de online vergadering voor je zelf vooraf op zodat je deze bij de hand hebt tijdens de vergadering.
- Tijdens de online meeting zet iedereen zijn microfoon uit , ten zij je het woord krijgt.
- Hoe kan je het woord krijgen simpel door het opsteken van een balpoint of een hand.
- De voorzitter zal dan die genen het woord geven zodra daar ruimte voor is.

Voor vragen stuur een mailtje naar [PA3WT@Veron.nl](mailto:PA3WT@Veron.nl)

Met vriendelijke groeten ,  
Wim Thielen PA3WT voorzitter afdeling A51





## **Nieuwe Facebook pagina Veron Afdeling A51**

Zaterdag 23-01-2021 is de facebook pagina van de afdeling A51 om gezet naar een groep pagina.

De oude pagina A51 is uitgezet en wordt verwijderd.

Je kan alleen artikelen plaatsen na dat je aangemeld bent en na goed keuring van de aanmelding.

Hier de link naar de Nieuwe facebook pagina

<https://www.facebook.com/groups/4052521848105998>

Er zijn regels waaraan je moet houden

[https://www.facebook.com/groups/4052521848105998/manage\\_rules](https://www.facebook.com/groups/4052521848105998/manage_rules)

Veel plezier en hopelijk zien we jullie een keertje op de A51 Facebook groep pagina

73' Wim PA3WT Voorzitter afdeling A51





## **Zendamateur in Ureterp krijgt geen vergunning voor zendmast**

18/01/2021/in [Algemeen nieuws](#) /door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



*Zendamateur Ureterp krijgt geen vergunning van gemeente: “Ik lig er ’s nachts wakker van”*. Dat is de titel van het artikel van [Omrop Fryslân](#) over het ‘gevecht’ van Chris Terpstra met de gemeente over de plaatsing van zijn zendmast. Ondanks dat de rechter Chris inmiddels gelijk heeft gegeven, is er nog steeds geen vergunning.

Lees ook hier het gehele artikel.

### **Gedoe in gemeente Opsterland**

**Het is al meer dan twee jaar gedoe in gemeente Opsterland: de antennemast van Chris Terpstra uit Ureterp. Terpstra wil een mast van zeven meter in de tuin om zijn passie als zendamateur te kunnen uitoefenen. Daar is een vergunning van de gemeente voor nodig, maar die krijgt Terpstra niet. Dat terwijl er verderop in het dorp wel één staat. “Ik lig er al nachten wakker van”, zegt Terpstra. “Ik vraag me af wat ik verkeerd doe.”**

“Kijk, dit is ‘m dan”, begint Terpstra zijn verhaal terwijl hij zijn tuin inloopt. Daar wijst hij op een grote aluminium antennemast die overdwers op zijn gras ligt. “Deze moet omhoog, maar dat mag dus niet. Als hij hoger dan 5 meter wordt, moet je een vergunning hebben. Deze is zeven, dus dat is wel logisch, maar ik dacht dat de aanvraag een formaliteit zou zijn omdat er verderop in het dorp ook één staat. Dat is precies dezelfde.”

“Je wordt er niet blij van. Ik ben al twee jaar bezig om een omgevingsvergunning te krijgen”, verzucht Terpstra. “Ik wilde de koninklijke weg nemen en meteen een vergunning aanvragen. Maar dat pakte anders uit. Het gooit wel wat schaduw over je hobby. Als je ’s nachts wakker wordt, denk je: wat is er gebeurd, wat kan ik er nog aan doen? Blij wordt je er niet van.”

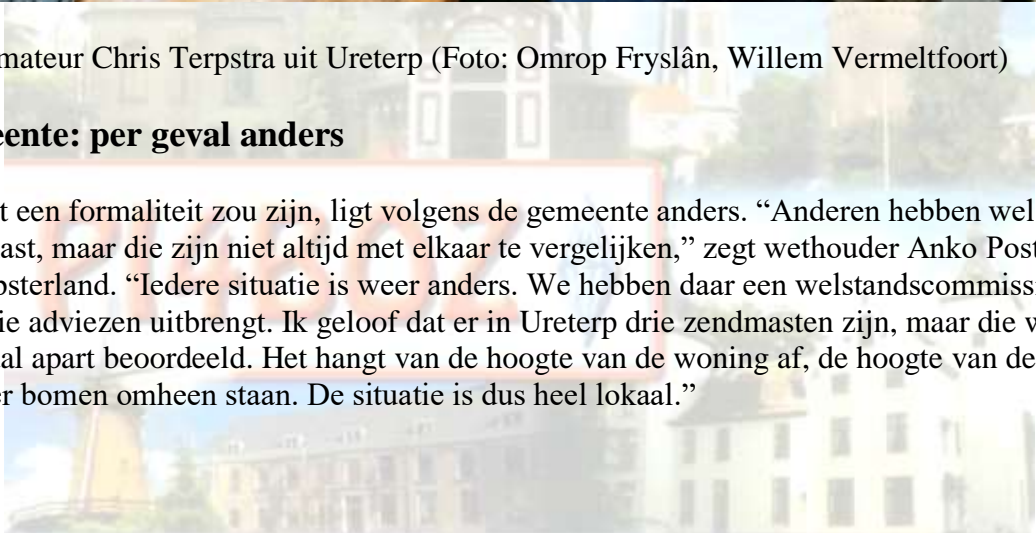




Zendamateur Chris Terpstra uit Ureterp (Foto: Omrop Fryslân, Willem Vermeltoort)

### **Gemeente: per geval anders**

Dat het een formaliteit zou zijn, ligt volgens de gemeente anders. “Anderen hebben wel een zendmast, maar die zijn niet altijd met elkaar te vergelijken,” zegt wethouder Anko Postma van Opsterland. “Iedere situatie is weer anders. We hebben daar een welstandscommissie voor die adviezen uitbrengt. Ik geloof dat er in Ureterp drie zendmasten zijn, maar die worden allemaal apart beoordeeld. Het hangt van de hoogte van de woning af, de hoogte van de mast en of er bomen omheen staan. De situatie is dus heel lokaal.”





Chris Terpstra in zijn amateurstudio (Foto: Omrop Fryslân, Willem Vermeltoort)

### **Terpstra laat het er niet bij zitten**

Terpstra laat het er echter niet bij zitten. “Ik ben al naar een bezwaarcommissie geweest. Het plan was afgekeurd, maar de commissie gaf me gelijk. De gemeente wilde toch niet, dus de vervolgstap was een rechtszaak. Ik ben naar de rechtbank gegaan. Die hebben me gelijk gegeven en tegen de gemeente gezegd dat ze een nieuwe beslissing moesten nemen binnen zes weken. Dat was in oktober en ik heb sinds toen niks meer gehoord. Dus ik heb weer met de gemeente en de rechtbank contact opgenomen. Nu willen ze extern onderzoek doen, daar wacht het nu op. De zes weken zijn in ieder geval al lang weer om. Ik hoop dat de gemeente op korte termijn meewerkt.”

*Met dank aan [Omrop Fryslân](#) voor de toestemming voor herpublicatie van [hun artikel](#).  
Met dank aan Hendrik Dijkstra (PA0HDI) voor de tip.*

**Tags:** [Antenne](#), [vergunning](#)





## Nieuw trans-Atlantisch record op VLF (8,271 kHz)



Antennemast John Craig (VO1NA)

Joe Craig (VO1NA), een liefhebber van zenden op zeer lage frequenties (VLF, 3 – 30 kHz), meldt een nieuw record. De Duitse radioamateur Stefan Schaefer ([DK7FC](#)) ontving namelijk zijn bericht van 50 tekens, uitgezonden vanuit Newfoundland op 8,271 kHz. Craig gebruikte daarbij een uitgangsvermogen van slechts 10 mW.

“Dit is een nieuw record voor trans-Atlantische amateurverbindingen op VLF”, zo vertelt Craig aan de Amerikaanse radioamateurvereniging ARRL. De gebruikte mode was [EbNaut](#) van Paul Nicholson. EbNaut is een synchrone, coherente BPSK-mode voor gebruik op VLF en lage LF. Als antenne gebruikte Craig een zogenaamde *rotated L*, met een gemiddelde hoogte van 10 meter en een lengte van 100 meter.

Bron: [ARRL](#)

## Certificaat geostationaire amateursatelliet QO-100



Om het gebruik van de geostationaire amateursatelliet QO-100 verder te promoten, geeft de Italiaanse radioamateurvereniging [ARI](#) een certificaat uit. Je kunt in aanmerking komen voor dat certificaat door zoveel mogelijk verbindingen te maken over de satelliet. Ieder gewerkt DXCC-land geldt daarbij als *multiplier*. Behalve SSB-verbindingen zijn ook digitale modes toegestaan, inclusief DATV. Verbindingen gemaakt in de periode van 1 februari 2021 (00:00 UTC) tot 31 januari 2022 (23:59 UTC) tellen mee voor het behalen van het certificaat.

Kijk voor meer informatie op de ARI-website: [Oscar 100 AWARD 2021](#)







## Afdelingsbijeenkomsten VERON en VRZA voorlopig gecancelld

### **Voorlopig zijn er geen bijeenkomsten van de VERON afdelingen Vlissingen en Walcheren**

Evenals de VRZA afdeling Zuid West Nederland. Dit i.v.m. de Corona crisis.

Informatie van de drie afdelingen kun je verderop in deze Deltaloep vinden, voor de komende

periode zijn er wekelijks twee vaste momenten om elkaar op de frequentie te ontmoeten.

**Simplex rondes op huisfrequentie 145.225 MHz**

Zo is er wekelijks de reeds bestaande Techno-ronde op **zondagavond** , steeds om **21.00 uur** .

Deze ronde vindt plaats op **145.225 MHz**

Sinds woensdag 18 maart j.l. is er een extra wekelijkse PI4ZWN ronde gedurende de periode

dat er geen bijeenkomsten zullen plaatsvinden i.v.m. de Corona crisis. Deze start om **20.00 uur** ,

iedere **woensdagavond** ook op de frequentie **145.225 MHz** vanuit Lewedorp.

Graag tot horens op de band, en sterkte tijdens de Corona crisis. Pas goed op elkaar!

namens de Techno-ronde, Dan PA1FZH & Frank PE1EWR

namens de PI4ZWN ronde, Karin PA2KM & Wijnand PA3HFJ

**Bron: Deltaloep**





Van Toon PD0RWL

## PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Netherlands



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands

Voor meer info <http://www.pa-ff.nl/>

73' Toon PD0RWL

### Mededeling QSL post

Het DQB verstuurd weer post naar de QSL managers .

**Ophalen bij onze QSL manager PD3JAG is tot nader bericht niet mogelijk.**

Leden mogen hun QSL-kaarten wel naar DQB sturen.

met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

### 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)





# Activiteiten 2021 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/)



**19 januari: CANCELLED VANWEGE COVID 19 MAATREGELEN**

**16 februari: HHV digitaal (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN)**

**16 maart: ?? Oscilloscope uitleg (eigen scope meenemen)**

**PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ & PA'ØRPA**

**20 april: ?? Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen**

**17 april: Digitale verenigingsraad ( VR )**

**18 mei: ?? lezing**

**5/6 juni: velddag????**

**15 juni: Project A51**

**JULI: VAKANTIE**

**17 augustus: Project A51 en onderling QSO**

**4/5 september: velddag ???**

**15 september: vakantie technisch natafelen**

**19 oktober: Lezing**

**16 november: Lezing**

**21 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51**

**2021-V1.0 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**





## “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

### **PB4DX**

Gerard heeft de accu's (backup) van zijn Storno Porto's 502 en 512 gereviseerd/aangepast.

Wie interesse heeft kan dit kenbaar maken bij hem en hij stuurt de tips/schema toe.

Mail: [pb4dx@veron.nl](mailto:pb4dx@veron.nl)





**"te koop aangeboden/ af te halen"**

## **PE1GIJ**

Te koop:

Setjes rozenbinders die zeer geschikt zijn om een kippenladder te maken voor een symmetrische antenne.



25 stuks voor 2 euro .

Te koop aangeboden:

5 stuks 4cx250B. Nieuw in doos. Vraagprijs € 40,- per stuk



Alvast bedankt,

'73 Ineke PA3FTX





## PD1AJZ

2 x MH-31A8J à 20 EURO



1 x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO



Info : Matthe PD1AJZ





## PA1AJZ

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

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

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



3x Bird wattmeter type 43 zonder meetkop € 75,00 p/st



Model 828. FEATURES. AC/DC Output. Wide Range - 1 Millivolt to 1100 Volts.,  
1 Microampere to 5 Amperes. High Accuracy. Ease of Operation. High Stability.

€ 50,00 **Verkocht**





<http://www.clarke-hess.com/wp-content/uploads/2015/08/828.pdf>  
PM2525 systeem mltimeter meet 4digits € 50,00



**Verkocht**

Tektronics scope 2430 € 250,00



Agilent 33220A functie/abitrage generator € 350,00



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

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



		2,5 amp	1x
2x	2,5 amp	5,0 amp	4x small
1x	4,0 amp	5,0 amp	1x
3x	5,0 amp		
4x	8,0 amp		







## Contest resultaten

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   Mini-CWT contest           87 QSO's en    3 Pnt.  
PA7RA    UK/EI DX Contest                152 QSO's en    5 Pnt.  
PA7RA    BARTG RTTY Sprint                25 QSO's en    1 Pnt.  
PA3DBS   UK/EI DX Contest                407 QSO's en   10 Pnt.  
PA2CVD   BARTG RTTY Sprint                202 QSO's en    6 Pnt.  
PA5HE    VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC       26 QSO's en    1 Pnt.  
PA3DBS   OK1WC memorial contest           55 QSO's en    2 Pnt.  
-----  
Week      954 QSO's en    28 Pnt.  
-----  
Totaal   3376 QSO's en  103 Pnt.  
=====
```

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

```
-----  
UKEICC 80m Contest           CW    27 Jan 20:00-21:00 UTC  
CQ World-Wide 160-Meter Contest CW    29/31 Jan 22:00-21:59 UTC  
REF Contest                   CW    30/31 Jan 06:00-17:59 UTC  
UBA DX Contest                SSB   25/26 Jan 13:00-12:59 UTC  
OK1WC memorial contest       CW/SSB 28 Jan 16:30-17:29 UTC  
UKEICC 80m contest           CW    29 Jan 20:00-21:59 UTC  
Wednesday CW-contesten      CW    29 Jan 17:00-19:59 UTC  
DARC Winter-BBT 1,2 GHz      CW/SSB 01 Feb 09:00-11:00 UTC  
-----
```

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





## De inmelders deze week waren

NL 6926 Adrie met broer Geert Lepelstraat via mail

NL 13901 Sjaak uit Scherpenisse via whatsapp

PA3WT WIM

Cees van Beek uit Dinteloord via mail.

NL 134 Xander met QRP Alex via mail.

ON3TNT MARNIK

PD1AJZ MATTHE

PA3GAG RIEN LOG

PA7H HANS

PA2CVD COR LOG

PE1CEL ED LOG

PA0UYL HERMAN

PA3JAN JAN LOG

PA5HE HENK LOG

PA3BMI TON LOG

PE1BIA JOOP LOG

PE1GIJ AD LOG

PA1DMG MARC

PB4DX GERARD

PA9AD AD LOG

PD0BJ BERT

PA3BOM LEO LOG

PE1SBN JOHN LOG

PA5KM COEN LOG

PE2BS RUUD LOG

PD75TUX THIJS

PD1JHH JAN

PA7RA RIEN LOG

PE1KZU BERT VIA ECHOLINK LOG

PD1AEU ANDRE VIA ECHOLINK LOG

PD0PVR/MM JOHN LOG

PA0VTM VINCENT LOG

PA2QXT MICHEL

PA3DWF PIET

TOT ZOVER DE INMELDERS

73' jan PD3JAG.





## Maandelijksse bijeenkomst



Is op ieder 3 dinsdag van de maand  
De avond start om 20:00 uur en iedereen is weer van harte welkom.

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

De Qsl-Manager Jan PD3JAG is aanwezig deze avond.

## Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ / A51

Mart PD1MVL

Loek PFØIS

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

73' Matthé PD1AJZ

**LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail: [pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij  
[pd3jag@outlook.com](mailto:pd3jag@outlook.com)**

**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. Zoniet schuift het door naar de ronde erna.**



**Bedankt voor jullie aanwezigheid**

**73' Wim PA3WT**

