



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 298 van 3 maart 2021

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Jan PD3JAG pd3jag@outlook.com of naar het adres van Wim 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 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 298 van 3 maart
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 maart
20.00UUR**

430.025 MHz shift +1,6 MHz

88,5 Hz voor RX&TX

73' Matthe PD1AJZ Bert PD0BJ Jan PD3JAG

Wim PA3WT .

OPROEP:

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

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

We hebben de rubriek "ziekenboeg" 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

Thanks 73 Matthé PD1AJZ





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

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

73' Wim PA3WT Voorzitter afdeling A51





Voorlopige standpunten IARU voor WRC23

17/02/2021/in [Algemeen nieuws](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



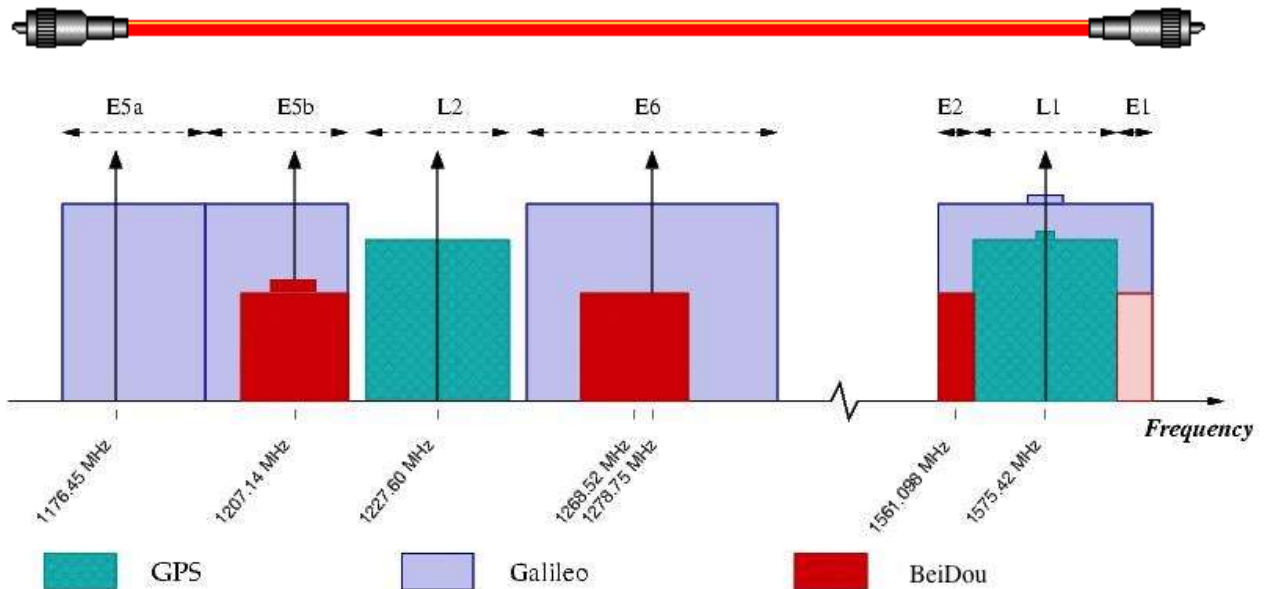
De IARU heeft de voorlopige standpunten over agendapunten voor de WRC23 gepubliceerd. De eerstvolgende [World Radio Conference](#) is al in 2023. Daarvoor is nog veel werk te doen. De voorlopige standpunten van de IARU gaan natuurlijk over het radiospectrum voor radioamateurs. Radiospectrum is schaars en erg gewild. De IARU wil dan ook op de WRC23 voorkomen dat er spectrum ingeleverd moet worden. Het gaat met name om 50 MHz, 1.2 GHz, 3.3 GHz en 10 GHz. Daarnaast is er ook een meer algemene resolutie die alle frequenties tussen 13 KHz en 15 GHz betreft. Dat gaat namelijk over sensors voor ruimteweer.

50 MHz

Op de agenda staat een studie naar het gebruik van frequenties rond 45 MHz voor satellietradar. Die radar maakt aardonderzoek vanuit de ruimte mogelijk. Maar in regio 2 en 3 (de Amerika's en Azië) bestaat al tientallen jaren een primaire toewijzing voor radioamateurs van 50-54 MHz. In regio 1 (Europa) is sinds WRC19 ook een secundaire toewijzing in delen van deze band. Daar doen radioamateurs experimenten met ionosferische voortplanting. Dat gebeurt vaak met zeer lage signaalniveaus. Daarom vindt de IARU dat studies naar deze satellietradars dan ook rekening moeten houden met bescherming van deze amateurdienst.

23 cm





Frequentiespectrum satellietnavigatie. [Wikipedia](#).

De bedreiging hier komt voornamelijk van GPS-achtige toepassingen. Radioamateurs hebben een secundaire status in deze band. Satellietnavigatie is een primaire toepassing. Met de uitrol van het Europese Galileo, het Russische GLONASS en het Chinese BeiDou-2 (voormalig COMPASS) is de kans op storing toegenomen. Met name Frankrijk wilde dan ook een studie naar de bescherming van satellietnavigatie tegen storingen door radioamateurs. IARU vindt dat radioamateurs succesvol co-existeren in deze band. Ook innoveren ze hier al jaren. De regelgeving rond radioamateurs en amateursatellieten is al voldoende duidelijk. Eventuele aanbevelingen voor aangescherpte regels kunnen waar nodig op een nationale basis toegepast worden. Ze moeten echter proportioneel zijn, gebaseerd op realistische aannames en zorgvuldig verantwoord. Dat voorkomt onnodig inperken van de ontwikkeling van de amateurdienst.

9 en 3 cm

Voor de 9-cm-band zijn er twee bedreigingen. Zowel de mobiel-satelliet-dienst als de Internationale Mobiele Telecommunicatie (IMT) zoeken naar spectrumuitbreiding in deze banden. Datzelfde geldt voor de 10 GHz-band voorzover het IMT betreft. In de 9-cm-band zowel als de 3-cm-band heeft de radioamateurdienst een secundaire toewijzing. De IARU wil graag de 9-cm-band behouden voor radioamateurs. Voor wat betreft de 10.0-10.5 GHz-band heeft de IARU ook een duidelijke stellingname. Toewijzing aan een massaproduct als IMT heeft bewezen te leiden tot het verdwijnen van allocaties aan zendamateurs op nationaal niveau. Daarom is de IARU tegen een toewijzing aan de IMT, want dit zou een ernstige belemmering zijn voor experimenten op een van de meestgebruikte microgolfbanden. Zeker in het satellietgedeelte van 10.45-10.5 GHz zou geen IMT mogen komen.

248-250 GHz en 241-248 GHz

De amateurdienst heeft een primaire toewijzing in 248-250 GHz en secundair in 241-248 GHz. Hier is er vraag naar spectrum vanwege passieve aardexploratie vanuit de ruimte. In dit spectrum doen radioamateurs experimenten tot wel 114 km. De verwachting is dat dit nog zal toenemen als er meer apparatuur beschikbaar komt. De IARU vindt dat de radioamateurdienst niet onnodig beperkt mag worden in deze band.



13 kHz tot 15 GHz

Een agendapunt is het onderzoek naar sensoren voor ruimteweer. Met name hun technische karakteristieken, maar ook hun frequentiebehoefte. Dit met het oog op het opnemen van regels om deze sensoren te beschermen in de internationale Radioregels. Deze regels mogen echter geen onnodige belemmeringen opwerpen voor bestaande diensten, inclusief zendamateurs. Die zijn overigens zelf erg geïnteresseerd in ruimteweer, omdat dat invloed heeft op onder andere propagatie.

Bron: Voorlopige standpunten IARU voor WRC23: [Preliminary IARU Positions on WRC-23 Agenda Items](#)

VE7TIL ontvangt signaal van Tianwen in baan om Mars

23/02/2021/in [Algemeen nieuws](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Scott Tilley's schotel

De Canadese radioamateur Scott Tilley, VE7TIL pikte onlangs opnieuw een signaal op uit de verre ruimte. Zijn laatste triomf is een signaal van de inmiddels rond Mars draaiende [Tianwen-1](#) uit China. Die bereikte zijn baan om Mars immers op 10 februari jongstleden. Tilley vertelde [Spaceweather.com](#) dat het signaal van de Mars-onderzoeker in de X-band “luid en duidelijk” was.

Schatzoeken

“Het was schatzoeken,” vertelde Scott ook nog aan Spaceweather.com. Hij legde uit dat de frequentie van de transmissies van de Tianwen-1 wel bij de ITU was aangemeld. Maar dat was zodanig vaag, dat van precies afstemmen geen sprake kon zijn (namelijk in de X-band tussen 8 en 12 GHz).

Signaal van Tianwen-1: China's eerste missie naar Mars

De lancering van de Tianwen-1 was op 23 juli 2020. Het is China's eerste geheel zelfstandige missie naar onze nabuurplaneet Mars. De eerste poging in samenwerking met Rusland en





Bulgarije mislukte toen de voorstuwing van het Russische ruimtevaartuig faalde. De huidige missie bestaat uit een ruimtevaartuig in een baan om Mars en een Marslander. De Marslander kan over het Marsoppervlak bewegen. De Marslander landt volgens plan in mei of juni 2021 op Mars. Verder maakt het ook opnames van Mars terwijl het in een baan om de planeet draait.

Oppikken van signalen uit de ruimte

Het oppikken van signalen uit de verre ruimte is een bij-hobby voor Tilley. Hij zoekt meestal naar zogenaamde zombie-satellieten tussen andere signalen. In 2020 identificeerde hij bijvoorbeeld signalen van de experimentele militaire UHF-communicatie-satelliet LES-5. Hij vond de satelliet in een geostationaire begraafplaats-omloopbaan nadat hij een carrier vond op 236.7487 MHz. LES-5, gelanceerd in 1967 was uitgezet in 1972, maar functioneert nog als hij zonlicht opvangt.

IMAGE

In 2018 zag hij signalen van de IMAGE (Imager for Magnetopause-to-Aurora Global Exploration), een satelliet van NASA, waarvan men aannam dat die in 2005 overleden was. Dit tot groot genoegen van de ruimtewetenschappers.

Ook Hope en Mars Reconnaissance Orbiter

Scott Tilley pikte ook signalen op van twee ander satellieten in een baan om Mars. Namelijk de recent gearriveerde Hope-onderzoeker van de Verenigde Arabische Emiraten. En daarnaast de al 15 jaar om Mars draaiende Mars Reconnaissance Orbiter van NASA. Scott doet dit met een 60-cm schotel en een SDR-ontvanger. Radioamateurs luisteren overigens al naar signalen uit de ruimte sinds de lancering van de Sputnik in 1957, die rond 20 MHz uitzond.

Bron: [ARRL](#)

Tags: [Mars](#), [satelliet](#), [UHF-SHF](#)

45e Ham Radio Friedrichshafen in juni 2021

22/02/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)

De 45e Ham Radio in Friedrichshafen, Europa's belangrijkste vakbeurs voor amateurradio, is voorlopig aangekondigd voor 25 tot 27 juni 2021. De organisatoren van Europa's internationale amateurradiotentoonstelling Ham Radio in Friedrichshafen uitten onlangs hun optimisme over het feit dat de 45e editie, gesponsord door de Deutscher Amateur Radio Club (DARC), toch door kan gaan. Ham Radio in Friedrichshafen kon vorig jaar niet plaatsvinden vanwege de pandemie. Toen was er een [Ham Radio Online](#).





Situatie nauwlettend in de gaten houden

“We houden de situatie natuurlijk nauwlettend in de gaten”, aldus een bericht van Klaus Wellmann, CEO van Friedrichshafen Fairgrounds. Op dit moment gaan de organisatoren ervan uit dat de Ham Radio kan doorgaan volgens een uitgebreid en beproefd veiligheids- en hygiëneconcept. Ook kijken ze er naar uit om iedereen terug te zien tijdens Europa’s belangrijkste vakbeurs voor amateurradio.

Platform voor uitwisseling

Ham Radio in Friedrichshafen dient als een platform, waar radioliefhebbers elkaar kunnen ontmoeten en informatie en ervaringen kunnen uitwisselen. Als één van de grootste amateurradiotentoonstellingen ter wereld, naast de Hamvention in Ohio en de Ham Fair in Tokio, trekt Ham Radio in Friedrichshafen exposanten en bezoekers aan uit meer dan 52 landen over de hele wereld.

Tal van exposanten

Een bijzonder kenmerk van Ham Radio in Friedrichshafen is de combinatie van commerciële exposanten, wereldwijde verenigingen en tevens Europa’s grootste radiatorommelmarkt met meer dan 300 deelnemers uit 16 landen.

Dit jaar presenteert de Ham Radio evenzeer een breed scala aan meetinstrumenten, antennes en elektrotechnische apparatuur. Het evenement verschilt echter van de voorgaande jaren. Zo zijn er minder aantal live-presentaties. Tickets kunnen alleen online worden gekocht. De 45e Ham Radio in Friedrichshafen is zo ’s werelds eerste amateurradiotentoonstelling sinds het begin van de pandemie.

bron: <https://www.hamradio-friedrichshafen.com/ham-radio-sends-a-clear-signal>

Met dank aan Ronny Plovie, ON5CQ

Tags: [Friedrichshafen](#), [radiomarkt](#)





Veron Pinksterkamp 202X...

01/03/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Veron Pinksterkamp 202X... Komt er nu wel of geen Veron Pinksterkamp (VPK) in 2021? Dat is de vraag die mij de laatste maanden keer op keer gevraagd is. “Ja, we willen wel, maar kan het wel?” was dan maar mijn antwoord.

Helaas, dit jaar even niet

De kogel is echter door de kerk en samen met het hoofdbestuur hebben we besloten dat het niet kan. Tuurlijk kamperen mag en gezellig een barbecue kan mits alles toch wel corona veilig gedaan wordt en dat is nu net het probleem bij bijna alle [VPK](#) activiteiten. Wedstrijden mogen niet dus geen vossenjachten, geen samen zijn in een tent dus geen Bingo, soldeermiddag, familiejaht, laser gamen enz...

Maar wat kan dan wel?

Maar wat kan dan wel... Individueel kamperen mag en onze radio hobby gaat ook volledig corona proof.

Nu weet ik dat er verschillende amateurs toch een eigen radio kamp gaan houden. Het zou toch leuk zijn om al die kleine radio kampjes samen te brengen.

In de ether of online via het www maakt niet uit, Ben PA3DWJ heeft al aangegeven zelf een radiokamp te maken en zal zijn kampradio organiseren voor al die radio kampjes..

VERON Pinksterkamp 202X?



Dus ga je tijdens de pinksterdagen uit kamperen of blijf je liever veilig in de achtertuin log dan in op de VPK kamp site en bij de kampradio. Er zijn mogelijkheden genoeg om het toch gezellig te maken met SSTV, ATV, 80 Meter, 2Meter, DMR of misschien Peanut. De ideeën zullen komende weken uitgekristalliseerd worden en bekend gemaakt worden via de diverse mediakanalen.

Check de website <https://veronpinksterkamp.nl/> voor de laatste info





Een vriendelijke radio groet.

Benno, PA3FBX.

Ook vorig jaar kon het VERON Pinksterkamp niet doorgaan. Toen was overigens de eerste [Eerste VERON Pinksterkamp QSO Party](#). Die ging toen op vrijdagavond voor Pinksteren van start met de openingsuitzending van PA75VPK.

Tags: [pinksterkamp](#), [VPK](#)





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



Vanaf 25 februari 2021, is het mogelijk om je Qsl post bij mij thuis op te halen en af te geven.

Dit alleen op afspraak via het mail adres : pd3jag@gmail.com DUS GEEN ANDER E-Mail adres van mij gebruiken.

Ik laat in de Ronde op 145,625 MHz wel weten voor wie ik post heb, en ook zet ik het op de Facebook pagina van onze afdeling.

MAAR LET WEL OP ALLEEN OP AFSPRAAK , NIET VAN IK WAS TOEVALLIG IN DE BUURT





Het DQB verstuurd weer post naar de QSL managers .

Ophalen bij onze QSL manager PD3JAG zie stukje eerder in dit bulletin.

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^{de} 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

Info Radio ronde PI4BOZ: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: 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

"te koop aangeboden/ af te halen"

PE1SBN

Hallo Wim,

Zo je voor mij de volgende spullen in de verkoop willen gooien en plaatsen in het bulletin

Van elk verkocht apparaat mag 10 % van de verkoopprijs naar de vereniging gaan.

1^e Kenwood TM732 (2 & 70 cm Mobiel) set.

Geen CTCSS, maar hier zijn ombouwsetjes voor te krijgen.

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij www.rigpix.com.

Mijn prijs 150,00 Euro





2° Kenwood TS-711 (2 mtr allmode geen CTCSS) set.

Geen CTCSS, maar hier zijn ombouwsetjes voor te krijgen.

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij www.rigpix.com.

Mijn prijs 200,00 Euro



3° Kenwood R5000 (top Receiver)

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij www.rigpix.com.

Mijn prijs 250,00 Euro





4° Kenwood TS-440 (zonder ATU).

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec's zijn te vinden bij www.rigpix.com.

Een of andere onverlaat heeft het display (rood) glaasje verwijderd,

Maar dat heeft geen invloed op de werking.

Mijn prijs 200,00 Euro





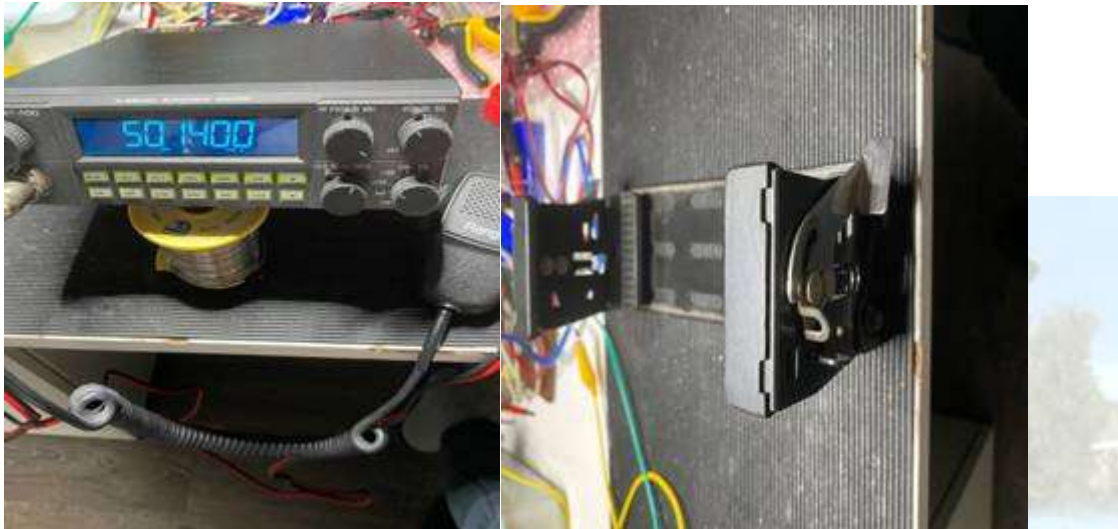
5° Ranger 5054 (6 mtr mobiel) set

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Met mobiele beugel.

Spec's zijn te vinden bij www.rigpix.com.

Mijn prijs 175,00 Euro



6° 6 mtr linear met ontvangst versterker

Werkend, maar uiteraard met gebruikerssporen.

Spec s zijn te vinden' <https://www.eham.net/reviews/view-product?id=10438>

De draadjes die er op liggen zijn van de Arduino computer vergeten weg te halen HI.

Mijn Prijs 100,00 Euro.





3 x SWR meters per stuk 30,00 Euro. Uiteraard allemaal werkend, met de gebruikelijke gebruikerssporen.

Zie foto's



CN-101 1,8 t/m 150 Mhz

2 mtr en 70

2 mtr, 6 mtr en 11 mtr

President Lincoln Type 1

10/11 mtr Tranceiver

Spec 's op internet te vinden.

Gebruikerssporen met werking goed.

Mijn prijs 100,00 Euro



Uniden Pro 620

40 kanalen 11 mtr tranceiver FM/ 4Watt

Spec 's op internet te vinden.

Gebruikerssporen met werking goed.





Mijn prijs 50,00 Euro



Variac

Gebruikerssporen met werking goed.

Mijn prijs 35,00 Euro



Kenwood TR-2300

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.





Mijn prijs 35,00 Euro



Kenwood Wereldklok HC-10

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.

Mijn prijs 50,00 Euro



Albrecht AE65H

Gebruikerssporen met werking goed.

Spec 's op internet te vinden.





Mijn prijs 50,00 Euro



Ik heb nog meer spullen maar dat komt nog wel.

De spullen kunnen hier op dummyload en eventuele antenne getest worden.

Met vriendelijke amateurgroeten,

73' John PE1SBN





PE1GIJ

Te koop:

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



25 stuks voor 2 euro .





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

Te koop Email: pd1ajz@veron.nl



SW 102N = 45,00 euro

RS-40 PL = 35,00 euro

SX- 600PL = 75,00 euro



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 mltimeer 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		





Veron Contest Competitie

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	Wednesday Mini-contest	84 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	CWT contest	76 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	UKEICC 80Mtr contest	56 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	68 QSO's en	2 Pnt.
PA2CVD	REF Contest SSB	86 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	HSC Contest	133 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	UBA DX Contest	407 QSO's en	10 Pnt.
PA7RA	HSC Contest	127 QSO's en	4 Pnt.
PA7RA	UBA DX Contest	152 QSO's en	5 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	56 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80 Club Championship	25 QSO's en	1 Pnt.

	Week	1270 QSO's en	39 Pnt.

	Totaal	9574 QSO's en	285 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

DDAC 144 MHz contest	DIGI	03 Mar	17:00-20:00 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	03 Mar	Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	03 Mar	19:00-19:59 UTC
UKEICC contest	SSB	04 Mar	20:00-21:00 UTC
VERON VHF-UHF-SHF contest	CW/SSB	06/07 Mar	14:00-15:00 UTC
ARRL Intern. DX Contest	SSB	06/07 Mar	00:00-23:59 UTC
Open Ukraine RTTY Championship LF	pRTTY	06 Mar	20:00-23:59 UTC
Stew Perry 160 Mtr CW	CW	07/08 Mar	15:00-14:59 UTC
Open Ukraine RTTY Championship HF	pRTTY	07 Mar	08:00-13:59 UTC
UBA Spring Contest	CW	07 Mar	07:00-10:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	08 Mar	16:30-17:29 UTC
DAC 432 MHz contest	CW/SSB	09 Mar	18:00-22:00 UTC
VRZA NLC Contest 50 MHz andup	CW/SSB	09 Mar	18:00-21:00 UTC
DDAC 144 MHz contest	DIGI	10 Mar	17:00-20:00 UTC
RSGB 80m Club Championship	CW	10 Mar	20:00-21:29 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	10 Mar	Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	10 Mar	19:00-19:59 UTC
VERON ATV contest	ATV	13/14 Mar	12:00-18:00 UTC
YBDX RTTY Contest	RTTY	13 Mar	00:00-23:59 UTC
EA PSK63 Contest	PSK63	13/14 Mar	16:00-15:59 UTC
Tesla Memorial HF CW contest	CW	13/14 Mar	18:00-05:59 UTC
DIG QSO Party	SSB	13/14 Mar	12:00-11:00 UTC
Stew Perry TBC	CW	13/14 Mar	15:00-15:00 UTC





AGCW QRP Contest	CW	14 Mar	14:00-19:59 UTC
Stew Perry TBC	CW	13/14 Mar	15:00-15:00 UTC
DAC 70 MHz MHz Contest	CW/SSB/14	Mar	18:00-22:00 UTC
BCD FT4	DIGI	15 Mar	20:00-21:30 UTC
UBA 144 MHz Spring contest	CW/SSB	14 Mar	07:00-11:00
OK 144 MHz-10 GHz contest	CW/SSB	15 Mar	08:00-11:00 UTC
OE 432 MHz-10 GHz contest	CW/SSB	15 Mar	07:00-12:00 UTC
RSGB 70 MHz	CW/SSB	15 Mar	10:00-12:00
BCD FT4	DIGI	15 Mar	20:00-21:30 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	15 Mar	16:30-17:29 UTC
RSGB FT4 Contest	DIGI	15 Mar	18:00-20:59 UTC
DAC 1296 MHz Contest	CW/SSB	16 Mar	18:00-22:00 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	17 Mar	Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	17 Mar	19:00-19:59 UTC

Mochten er volgens U in dit overzicht contesten ontbreken, dan horen we dat graag van U ! (email naar 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

NL14064 CEES
NL134 XANDER EN ALEX
NL13901 SJAAK (OP BEZOEK IN DE SHACK)
NL6926 ADRIE SAMEN MET BROER GEERT
NL14063 PERRY
PA3WT
PB4DX
ON3TNT
PA5KM LOG
PE2BS LOG
PE1CEL
PD1MAP LOG
PA7H
PD1AJZ
PA1DMG
PA3GAG LOG
PA2CVD LOG
PD0BJ
PA3B LOG
PA3BOM LOG
PD1DDS LOG
PA3BMI LOG
PA3JAN LOG
PA0UYL LOG
PD1JHH LOG
RN6LRI VIA LIVESTREAM OP PD3JAG Hamradio. (YouTube)
PD75TUX MOBIEL





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 of bij
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

