



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 301 van 24 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 301 van 24 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 20 april 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





Nieuw

Vanaf volgende week gaan we als Afdeling A51 een nieuwe uitdaging wegleggen voor onze leden van de Afdeling A51.

Quiz;



• “Uitvergroot “

- Het spel gaan we 10 keer per jaar organiseren. (tijdens de zomer stop en in december niet)
- De foto van het onderwerp komt eenmalig in het Bulletin te staan en altijd op de webpagina van de afdeling A51.
- **Spelregels;**
- Wie mogen er meespelen;
- Ieder lid van de afdeling A51 kan mee spelen met de raadspelletje.
- Deelnemer word gecontroleerd op lidmaatschap van de Afdeling A51.
- De bestuursleden van de afdeling zijn uitgesloten van deelname en mogen ook niet andere helpen bij het oplossen van de Puzzle.
- Er mag per deelnemer maar 1 x een antwoord worden in gezonden .(alleen via het formulier op de webpagina) <https://a51.veron.nl/activiteiten-2/uitvergroot/>
- Als er meerdere antwoorden binnen komen die correct zijn word de winnaar via een trekking bepaalt.
- In de 3 week vanaf de dag van publicatie word de winnaar bekend gemaakt, en de bijbehorende prijs.
- De winnaar word met Call en of Luister nr., vermeld in het eerste volgend bulletin van de nieuwe maand.
- (Met eventuele foto als deze gemaakt is.)
- De winnaar wordt met Call en of luister nr., vermeld op de facebook pagina van de Afdeling A51.
- (Met eventuele foto als deze gemaakt is.)
- Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd en er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Namens het bestuur veel succes met het raden van het onderwerp.

73 'Wim 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

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

73' Wim PA3WT Voorzitter afdeling A51





Instructievideo's voor beginnende radioamateurs bij RSGB

23/03/2021/in [Algemeen nieuws](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Voor beginnende radioamateurs is een serie instructievideo's beschikbaar op de [website](#) van de Britse vereniging van zendamateurs RSGB. Ze maken deel uit van de serie 'bruikbare praktische vaardigheden voor beginnende zendamateurs'. Ze maken ook deel van de '[Get on the air to care](#)'-campagne samen met de Britse National Health Service NHS. Daarmee ondersteunen ze het welbevinden onder de leden van de radioamateur-gemeenschap. Tenslotte verhinderen de [coronamaatregelen](#) ook bijeenkomsten van radioamateurs.

Zes instructievideo's voor beginnende radioamateurs

Er zijn zes instructievideo's met een duur van 7 tot 20 minuten. Verschillende onderwerpen komen aan bod. Onder andere de constructie van een Slim Jim antenne, een simpele balun of het solderen van een PL-259-plug. Meer geavanceerd is het afstemmen van een dipole met een Nano-VNA. Verder een audio-interface en een CAT-control interface voor de zendontvanger.

Slim Jim antenne



Met behulp van de [Slim Jim and J Pole Calculator](#) van M0UKD rekt de 15-jarige Henry-James Robinson, M7HJR de maten uit voor een 2-meter Slim Jim antenne. De Slim Jim maakt hij vervolgens van 450 ohm lintlijn, ook wel ladderlijn of kippenladder genaamd.

Een simpele balun





Rob, M0VFC leer Lee, M7MUT een balun te maken. Een balun transformeert een gebalanceerde lijn naar een ongebalanceerde lijn, en omgekeerd. Bijvoorbeeld van kippenladder naar coax. Ze wikkelen een coaxkabel op een ringkern om een simpele balun te maken.

Solderen van een PL-259-plug

In de derde aflevering soldeert Lee, M7MUT met hulp van Rob, M0VFC een PL-259-plug aan een RG-58 coaxkabel.

Dipool afstemmen met een Nano-VNA

In de vierde video laat Rob, M0VFC aan Lee, M7MUT zien hoe je een dipole afstemt met een Nano-VNA. Rob heeft namelijk een 20-m-dipool gebouwd. Nu moet de antenne alleen nog precies op maat gemaakt worden. Samen doorlopen ze de procedure van calibratie en meting. Daarmee lukt het de antenne af te stemmen.

Audio-interface

Jenny, M6JUT, leert een audio-interface voor de computer te maken, waarmee ze de radio verbindt met de computer. Helaas gaat het even mis, maar ook daar leer je van. Daarna lukt het met WSJT-X een QSO in digitale mode te maken met Rob, M0VFC.

CAT-control interface



Dave, M7WUT leert hoe CAT-interface te maken. Daarmee kun je de zendontvanger besturen met een computer. Rob, M0VFC maakt gebruik van een USB-naar-serieel-converter om een Yaesu-radio verbinden met een COM-poort van de computer. Vervolgens laat hij zien hoe bijvoorbeeld dxlog meteen weet welke band en welke frequentie de radio op staat als je een QSO logt. En omgekeerd werkt het ook!

Bron: [RSGB](#)

Tags: [beginners](#), [RSGB](#), [zelfbouw](#)





Israëlische amateurs verliezen veel microgolfspectrum



Eerder dit jaar berichtte [Southgate Amateur Radio News](#) al dat Israëlische radioamateurs veel microgolfspectrum verloren. Het gaat concreet om de volgende reducties:

- De 23cm-band, eerder van 1240 tot 1300 MHz, is teruggebracht tot 1260 – 1270 MHz. De band mag nog uitsluitend door A-licentiehouders gebruikt worden voor satelliet-uplink met een maximaal vermogen van 25 Watt.
- Israëlische amateurs mogen de 9cm-band helemaal niet meer gebruiken. Eerder beschikten zij over het bereik van 3400 tot 3475 MHz.
- De 6cm-band liep van 5650 tot 5850 MHz. Uitsluitend de satellietsegmenten daarvan bleven over: van 5660 tot 5670 MHz met een maximaal vermogen van 50 Watt, en 5830 tot 5850 MHz met een vermogen tot 200 mWatt. Ook hier mogen nog uitsluitend A-licentiehouders de band gebruiken.
- Ook de reductie in de 3cm-band is aanzienlijk. In het bandsegment van 10,00 tot 10,45 GHz mogen A-licentiehouders nog 100 mWatt gebruiken; dat was 100 Watt voor A-licentiehouders en 25 Watt voor B-licentiehouders. In het bandsegment van 10,45 tot 10,50 GHz voor satellietactiviteiten mogen A-licentiehouders nog wel 100 Watt gebruiken en B-licentiehouders 25 Watt.

ISS brengt acht CubeSats in de ruimte

Op 14 maart 2021 bracht het [Internationaal Ruimtestation ISS](#) acht [CubeSat-satellieten](#) in een baan om de aarde. Het gaat om de volgende CubeSats: OPUSAT-II, GuaraniSat-1 (BIRDS-4), Maya-2 (BIRDS-4), Tsuru (BIRDS-4), RSP-01, WARP-01, TAUSAT-1 en STARS-EC. De drie [Birds-4-satellieten](#) beschikken over [digipeaters](#) en de TAUSAT-1 over een FM-transponder. Meer informatie, onder meer over uitzendfrequenties, is terug te vinden op de website van [AMSAT-UK](#).

Bijzonder is dat de lancering live werd uitgezonden. Geïnteresseerden kunnen de opname terugkijken op YouTube.





Maart-editie Engelstalige nieuwsbrief AMSAT-EA

De Spaanse amateursatellietvereniging [AMSAT-EA](#) brengt een Engelstalige nieuwsbrief uit. De editie van maart behandelt onder andere de volgende onderwerpen:

- Frequenties en transponders van de AMSAT-EA-satellieten EASAT2 en Hades. Met name de Hades ondersteunt een indrukwekkend aantal transmissiemodes, waaronder SSTV.
- 3D-modellering van een concept van een satellietvolgsysteem met een vaste opstelling.
- Het gebruik van de digitale transmissiemodus FT4 op lineaire amateursatellieten: snel en zonder taalbarrières.

Download: [AMSAT-EA Newsletter 03-2021](#)

Maart-editie Engelstalige 'VHF en hoger'-nieuwsbrief van IARU-R1



Ook de nieuwe editie van de 'VHF en hoger'-nieuwsbrief van IARU Regio 1 (IARU-R1) is als download beschikbaar. In deze editie stelt Dick Harms (PA2DW), de nieuwe VHF-manager van IARU-R1, zich voor en bespreekt hij de uitdagingen van de komende jaren. Verder veel aandacht voor de nieuwe contestregels en -agenda voor de hoge banden.

Download: [VHF Newsletter, Edition 88, 18 March 2021](#)

Overzicht eerdere nieuwsbrieven: [VHF Newsletters](#)

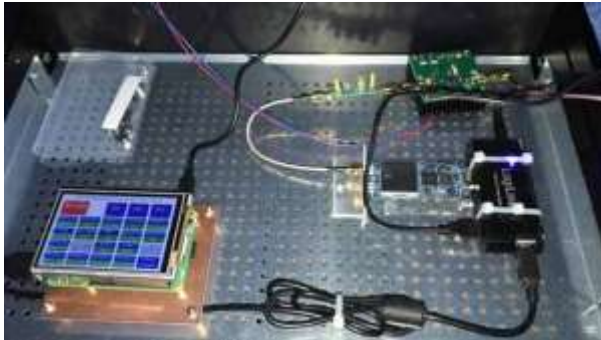
Tags: [CubeSat](#), [Israël](#), [ISS](#), [microwave](#), [satelliet](#)





Online lezing DATV reduced bandwidth op 26 maart 2021

11/03/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Johan Jongbloed PA3JEM](#)



Op 26 maart 2021 organiseert VERON een online lezing *DATV Reduced Bandwidth* door Rob, PE1ITR. Augustus 2020 is al eerder aandacht geweest voor deze mode tijdens een RB-DATV experiment dat is gehouden op de 2-meter en 70-centimeterband. Doormiddel van het laag houden van de sample rate (125 kSamples) is de bandbreedte beperkt tot 170 kHz. Waardoor het mogelijk is Digitale-TV beelden uit te zenden op lagere frequentiebanden. Bovendien ontstaat de mogelijkheid voor een keur aan innovatieve experimenten met Digitale-TV.

Online lezing DATV-RB

- Datum: 26 maart 2021
- Tijd: start 20.00 uur
- Online via [GotoMeeting](#) met maximaal 250 deelnemers
Link staat in de komende VERON Nieuwsbrief van maart.
- Livestream via [VERON YouTube-kanaal](#)
- Vooraf aanmelden is niet nodig, maar vol is vol.

Rob PE1ITR zal tijdens deze lezing uitleg geven over zijn [Portsdown](#) station. Het Portsdown project is juist bedoeld voor radioamateurs die nog te weinig kennis hebben om zelf een DATV station op te bouwen. Ook dit is een mooie gelegenheid om met breedbandsignalen te gaan experimenteren.

DATV Reduced Bandwidth contest op 6m, 2m en 70cm

In het weekend van 17 – 18 april en 21 – 22 augustus 2021 organiseert de VERON VHF en hoger commissie een [DATV Reduced Bandwidth contest](#) op de banden 6-meter, 2-meter en 70-centimeter. De contest start op zaterdag 12:00 uur UTC en duurt tot zondag 18:00 uur UTC. VERON nodigt iedereen uit om deel te nemen. Deelname kan door het, in de ATV wereld, bekende log in Excel-format op te sturen naar atv-contest@veron.nl. De Excel is te downloaden via de website van de [VHF en Hoger commissie](#). Deze is te vinden op de pagina [reglementen en logs](#). Maar wel even naar beneden scrollen. Let op dat je versie 5 download. Deze komt binnenkort op de pagina van de [VHF en Hoger commissie](#) beschikbaar.

DATV ontvangen kan al met een RTL-SDR-dongle

Ben jij nog onbekend met RB-DATV? Dan is dit een mooie gelegenheid om eens aan deze mode te ruiken. Ontvangen kan namelijk al met een [RTL-SDR-Dongle en gratis software](#).





Meer informatie

- [RB-TV experiment 22 augustus 2020 fantastisch](#)
- [RB-DATV ontvangen met een SDRDongle](#)
- [Portsdown 4](#)
- [DATV Reduced bandwidth contest](#)
- Door VERON georganiseerd [2m DATV experiment](#) geslaagd

Tags: [DATV](#), [RBDATV](#), [VHF-en-hoger](#)





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 radiatorommark 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](#)





World amateur radio day op zondag 18 april 2021

08/03/2021/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Johan Jongbloed PA3JEM](#)



World amateur radio day: Home but not

alone

Op 18 april 1925 ontmoette amateurradiopioniers elkaar in Parijs en is de [International Amateur Radio Union, IARU](#) opgericht. Daarom is 18 april de world amateur radio day en organiseren radioamateurorganisaties van over de hele wereld op 18 april tal van radio-evenementen. Radiozendamateurs draaien geen plaatjes en zijn geen etherpiraten maar experimenteren met radiosignalen en hebben bijgedragen aan de ontwikkeling van radio zoals u die nu kent. Radioamateurs experimenteren onder andere met het verbeteren of ontwikkelen van zend-, ontvangstantennes. Of onderzoeken nieuwe toepassingen om geluid en/of beeld te verzenden. Maar ook experimenteren radioamateurs met microsattelieten in samenwerkingen met wetenschappelijke instituten. Zo zijn de foto's, die de [Chinese Longjlang2](#) heeft verstuurd met hulp van radioamateurs gemaakt.

International Amateur Radio Union

De IARU komt op voor de belangen van de radiozendamateur bij internationale overheden. Zo speelt de IARU ook een adviserende rol tijdens de [World Radio Conference](#) die elke 3 tot 4 jaar wordt gehouden. Radioamateurs zijn meestal de eersten die merken dat er veranderingen zijn in het radiospectrum. Zo blijken bijvoorbeeld zonnepanelen, ledverlichting en draadloze laders van elektrische auto's radiostoring te veroorzaken. Dat heeft weer invloed op bijvoorbeeld uw wifi, mobiele telefoon en afstandsbediening van de auto. Toch wel lastig als uw auto niet wil starten omdat de startonderbreker de code van de sleutel of keycard niet kan lezen.

Radiozendamateurs en het onderwijs

Op een hoogte van ruim 400 km draait het International Space Station rondjes om de aarde. Om de jeugd te motiveren voor een studiekeuze in de richting van wetenschap en techniek organiseert [ARISS \(Amateur Radio on the International Space Station\)](#) door middel van amateurradio contacten tussen studenten en de bemanning van het ISS. Ook deze contacten





worden door radiozendamateurs gefaciliteerd. Meer informatie over ARISS is te vinden op de [ARISS-website](#).

World amateur radio day – evenementen in Nederland

- De VHF en hoger commissie geeft op 17 en 18 april 2021 een vervolg aan het [RB-DATV experiment van 22 augustus 2020](#). Op deze dagen organiseert de VHF en hoger commissie een [Reduced Bandwidth DATV contest](#). Ook zal Rob, PE1ITR op 26 maart 2021 een online lezing geven over RB-DATV. De link om de lezing bij te wonen ontvangen abonnees en leden via de VERON Nieuwsbrief van maart. Tevens zal deze online lezing weer gestreamd worden via het [VERON YouTube-kanaal](#).
- Het trafficbureau organiseert een nieuwe contest de [PACCDigi](#). Dit is een korte contest van 12 uur in de mode RTTY en FT8.

World amateur radio day – evenementen in het buitenland

- Bahrein: van 14 tot 18 april 2021
De *Bahrain Amateur Radio Society* komt uit met de roepletters A91WARD in de modi SSB, FT8 en DMR.
- Canada: 18 april 2021
RAC, Radioamateurs van Canada sponsoren een speciaal evenement *Get on the Air on World Amateur Radio Day*. Details op <https://www.rac.ca/ward2021/>
- Amerika: 18 april 2021
De *Fair Lawn (NJ) Amateur Radio Club* zal met het clubstation W2NPT in CW en PHONE uitkomen. Ter ondersteuning van het thema van het evenement van dit jaar zullen de operators informatie delen over het Health & Welfare Net dat de club beheert tijdens de pandemie.

Tags: [IARU](#), [WARD](#)





NAAM OEFENING : KOLBE

Een info voor de A 51 facebook (En de A 51 NIEUWSBRIEF)

i.v.m AOZ (zend AmateuR Op Zolder)ook mee kan doen in de grens overschrijdend oefening, COLBE, 24 April 2021 in samen werking B-EARS en DARES regio's 22 en 20.

Toon Naenen, PD0RWL

Een schrijve van Koen , ON3BFF, RC B-EARS regio Antwerpen en tevens DARES regio 20 lid.



ORGANISATIE : B-EARS Prov. Antwerpen met mogelijkheid tot deelname van naburige provincies en Dares Nederland

Oefendatum:

zaterdag 24 april 2021

Tijd: 10u tot 12u cet

In melden en radiotest vanaf: 9.30 u cet

Locatie:

QTH of mobiel in de nabijheid van een ziekenhuis, dit naar eigen keuze en mogelijkheden.

Indien er mobiel gewerkt word gelieve dan vooraf de provinciale verantwoordelijke te verwittigen zodat deze op de hoogte is en eventueel , indien nodig, toestemming kan vragen aan de betrokken partijen.

Oefenscenario:

Covid-19 neemt een grote uitbreiding in de provincie Antwerpen. Ten gevolgen hiervan roept het AZ Turnhout een opnamestop uit voor haar intensieve dienst.

Patiënten kunnen nog wel terecht op de spoedafdeling maar worden na triage indien noodzakelijk verder vervoerd naar andere ziekenhuizen in de provincie of naar andere voor specifieke behandelingen.

Een grote telecommunicatiepanne zorgt er echter voor dat er geen communicatie meer mogelijk is tussen de verschillende ziekenhuizen en dat ze elkaar hierover niet meer kunnen informeren.





Ten gevolgen van een overtrekkende storm hebben de hulpdiensten de handen vol en worden alle noodvoorziening ivm communicatie toegewezen aan de hulp en orde diensten.

FOD volksgezondheid vraagt daarom aan B-EARS om een communicatie op te zetten tussen de spoedopnames van de verschillende ziekenhuizen. en dit enkel functie van de opnames in andere ziekenhuizen, communicatie tussen de ziekenwagens gebeurt via HC-112.

Nota:

alle deelnemende stations krijgen na inschrijving voor de oefening een nummer toegewezen voorafgegaan met de melding "oefenlocatie". Dit nummer is de referentienummer van het dichtstbijzijnde ziekenhuis. Er worden geen namen van ziekenhuizen gebruikt om toevallige meeluisteraars niet te verontrusten. Callsign zal dan aangevuld worden met deze locatie bv: "ON3BFF oefenlocatie 63"

De door te geven berichtjes zullen tijdens de oefening via sms individueel toegestuurd worden door de oefenleiding naar de deelnemende stations. We houden het eenvoudig zonder onverwachte dingen

Indien er berichten buiten de oefening doorgegeven moeten worden, bv iemand die moet stoppen of andere dingen gaat het bericht vooraf met de melding "dit is een NO PLAY BERICHT"

Doelstelling:

oefening in communicatie via net controle
gebruik vereenvoudigd berichtenformulier
plezier aan het testen van onze mogelijkheden...

Inzetmiddelen:

basisstation of mobiel station naargelang de mogelijkheden van de deelnemer
frequentie VHF/UHF: 145.425 mhz

Deelnemers :

B-ears leden en aspirant leden

oefenleiding : word nog meegedeeld

netcontrole : word nog meegedeeld en gezocht.....

Externe deelnemers: Geen

Waarnemers: Geen

Verwittigde diensten:

(deze worden indien nodig verwittigd door de provinciale verantwoordelijke)

BIPT

noodcentrale 112

Briefing :

vrijdag 23 april om 20u via pc video meeting (gegevens worden doorgestuurd aan de deelnemers)

Debriefing:

zaterdag 24 april 14u via pc zoals bij briefing

opmerkingen via mail ON3BFF@myuba.be

Inschrijving oefening graag voor 5 april 2021 met vermelding van:

callsign

Naam

Locatie

QTH of mobiel

gsm nummer

eventueel aanvullende info





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





PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Netherlands

Van Toon PD0RWL



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 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: Vervallen ?? Oscilloscope uitleg (eigen scope meenemen)
PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ &**

PA'ØRPA

20 april: Vervallen ?? 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^e 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





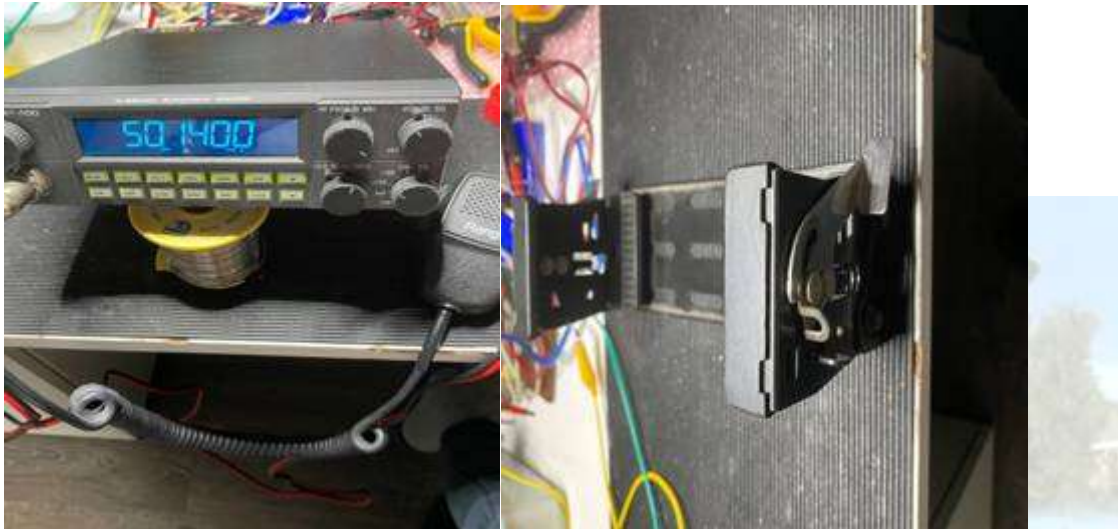
5° Ranger 5054 (6 mtr mobiel) set

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.

Geïnteresseerd stuur een mailtje naar john@pe1sbn.nl

Met vriendelijke amateurgroeten,

73' John PE1SBN





PD1AJZ

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)



WSD 161

Dubbel met 50watt en 80 watt soldeer tool Temperatuur digitaal instelbaar
Prijs 145 euro (vaste prijs)



WSD 81

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



Info : Matthe PD1AJZ





PD1AJZ

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

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



		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	CWT contest	53 QSO's en	2 Pnt.
PA7RA	CWT contest	26 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	BCC QSO Party	59 QSO's en	2 Pnt.
PA2CVD	Russian DX Contest	165 QSO's en	5 Pnt.
PA3DBS	Russian DX Contest	200 QSO's en	6 Pnt.
PA3DBS	BARTG Spring RTTY Contest	155 QSO's en	5 Pnt.
PA7RA	Russian DX Contest	125 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	51 QSO's en	2 Pnt.

	Week	834 QSO's en	27 Pnt.

	Totaal	11224 QSO's en	340 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

DAC 2320 MHz en hoger Contest	CW/SSB	24 Mar	18:00-22:00 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	25 Mar	Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	24 Mar	19:00-19:59 UTC
UKEICC contest CW	CW	25 Mar	20:00-21:00 UTC
DIG-PA Contest 144 MHz	CW/SSB	25 Mar	19:30-20:30 UTC
DIG-PA Contest	CW/SSB	25 Mar	20:00-21:00 UTC
RSGB 80m Club Championship	SSB	25 Mar	20:00-21:29 UTC
R3A Cup Digi contest	RTTY	26 Mar	17:00-18:59 UTC
CQ WW WPX Contest	SSB	27/28 Mar	00:00-23:59 UTC
FOC QSO party	CW	27 Mar	00:00-23:59 UTC
UBA Spring contest 50 MHz	CW/SSB	28 Mar	06:00-10:00
OK1WC memorial contest	CW/SSB	29 Mar	16:30-17:29 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	31 Mar	Jan 17:00-19:59 UTC
CWT contest	CW	31 Mar	19:00-19:59 UTC
RU-WW MultiMode contest	CW/SSB	31 Mar	12:00-12:00 UTC
UKEICC Contest	SSB	31 Mar	20:00-21:00 UTC
144 MHz DDAC	DIGI	01 Apr	17:00-20:00 UTC
RSGB 70 MHz contest	CW/SSB	01 Apr	09:00-12:00
Wednesday CW-contesten	CW	01 Apr	Mar 17:00-18:59 UTC
UKEICC Contest	SSB	01 Apr	20:00-21:00 UTC
OK Easter contest 144 MHz	CW/SSB	02 Apr	08:00-14:00
SP DX Contest	CW/SSB	04/05 Apr	15:00-14:59 UTC
DARC Fruhling contest 144 MHz	CW/SSB	04 Apr	12:00-16:00
EA RTTY Contest	RTTY	04/05 Apr	16:00-15:59 UTC
RSGB 70 MHz contest	CW/SSB	05 Apr	09:00-12:00 UTC
RSGB RoLo Contest	SSB	05 April	19:00-20:30 UTC





OK1WC memorial contest
RSGB 80m Club Championship
DAC 144 MHz activity

CW/SSB 06 Apr 16:30-17:29 UTC
CW 06 Apr 19:00-20:29 UTC
CW/SSB 07 Apr 18:00-22:30 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

NL134 XANDER & ALEX
NL6926 ADRIE & BROER GEERT
PE1KZU VIA ECHOLINK LOG
PA5FJM VIA ECHOLINK LOG
NL14063 PERRY
NL13901 SJAAK AANWEZIG IN DE SHACK
ON3TNT LOG
PA5KM LOG
PA3GAG
PA3CWQ LOG
PB4DX
PA1DMG
PD1MAP LOG
PA9AD LOG
PA0UYL LOG
PA7H
PD1JHH LOG
PD75TUX VIA ECHOLINK
PD0BJ

Via de livestream RN6LRI luisterde zo mee vanuit Assen.

De link naar de livestream is :

<https://www.youtube.com/watch?v=TMXEq-LxS1k&t=1s>





Maandelijks 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

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

