



PI4BOZ

Ronde Bulletin 243 van 18 december 2019

In melden ronden voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe pd1ajz@veron.nl of naar het adres van Wim pa3wt@veron.nl De zendamateurs kunnen inmelden 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 goede avond bij ronde 243 van 18 december 2019

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Matthe PD1AJZ

73 ' Wim PA3WT





Mededeling ;

25 december 1ste kerstdag

1 januari nieuwjaarsdag

Dan is er GEEN RONDE van PI4BOZ

Op 8 januari zijn we weer terug PI4BOZ



73'Matthe PD1AJZ & Wim PA3WT

Van Cor PA2CVD



73' Cor PA2CVD





Van Stephanie PD1SHE

http://www.esa.int/Enabling_Support/Operations/Calling_radio_amateurs_help_find OPS-SAT

[Tech document klik hier](#)

Bellen met radioamateurs: help OPS-SAT te vinden!

12/12/2019 2292 KEER BEKEKEN 25 LIKES

[ESA/Inschakelen & Ondersteuning/Bewerkingen](#)

Oproep aan alle radioamateurs! ESA daagt iedereen met amateurradioapparatuur uit om de eerste signalen van OPS-SAT, het gloednieuwe laboratorium van de ruimtesoftware, te vangen.

Op 17 december zal OPS-SAT worden gelanceerd in een laag-aarde baan op een Soyuz-raket uit Kourou, Frans Guyana, samen met ESA's Cheops exoplanet-tracker.



[Ops-Sat](#)

Enmaal gelanceerd, zal de satelliet zijn zonnepanelen en ultrahoogfrequente antenne inzetten en vervolgens signalen naar huis sturen.





Zou je de eerste op aarde kunnen zijn om ze te vangen? Het missiecontroleteam van ESA in Darmstadt vraagt om uw hulp bij het vinden van de nieuwe CubeSat.

In de ruimte laboratorium

OPS-SAT is een eerste in zijn soort CubeSat puur gewijd aan experimenten. Het heeft een breed scala aan geavanceerde payloads waarmee 'Experimenters' hun software en apps in de ruimte kunnen implementeren en testen.

Iedereen kan een aanvraag indienen om een Experimenter te worden! Lees meer over de missie, en hoe toe te passen, [hier](#).

The Nitty Gritty



[Uitzicht](#)

[vanuit de Smile-controlekamer](#)





De lancering is gepland om 08:54:20 UTC op 17 december. De implementatie begint 15044,6 seconden later (T + 15044,6 seconden), naar verwachting om 13:05:04 UTC.

OPS-SAT begint met het uitzenden 15 minuten nadat de satelliet is ingezet en nadat de plaatsing van de ultrahoge frequentie (UHF) antenne en zonnepanelen is bevestigd. De eerste twee passen over Europa worden op dezelfde avond verwacht.

Op te sporen OPS-SAT, een eerste lancering TLE beschikbaar is [hier](#) , en zal zodra nieuwe orbitale informatie beschikbaar worden bijgewerkt.

Hoofdkenmerken downlink

Naam	Specificatie
Ruimtesegment zendontvanger	GomSpace NanoCOM AX100
Frequentie	UHF - 437,2 MHz
Modulatie	GMSK
Bezette bandbreedte	25 kHz
baudrate	9K6
Modulatie-index	0.5

Meer informatie vindt u [hier](#) .

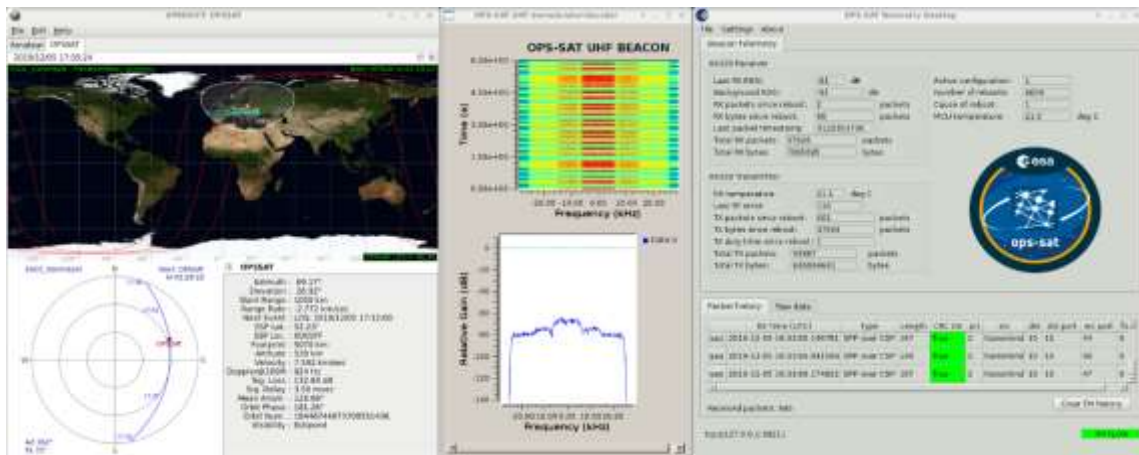
Stel je eigen missiecontrole in

Het OPS-SAT flight control team heeft open source software ontwikkeld waarmee iedereen het UHF-baken van OPS-SAT kan ontvangen en decoderen. Er is een reeks 'GnuRadio'-toepassingen ontwikkeld die [hier](#) beschikbaar [zijn](#) .





U kunt een breed scala aan 'softwaregedefinieerde radio's' (SDR's) gebruiken die door GNURadio worden ondersteund om het UHF-signaal te ontvangen. De applicatie toolkit bestaat uit een ontvanger en demodulator flowgraph evenals een GUI telemetrie-bureaublad, dat datapakketten real-time uit de ruimte decodeert.



[Het](#)

[baken van OPS-SAT decoderen](#)

De eerste drie radioamateurs die ten minste vijf correct gedecodeerde frames ontvangen en deze bij ESA indienen, krijgen een exclusieve uitnodiging voor de OPS-SAT Experimenter-dag in maart 2020, evenals een rondleiding door de controlefaciliteiten en grondstations bij ESA in Darmstadt, en natuurlijk een certificaat.

Voorlegging

Na ontvangst van het signaal van OPS-SAT moeten amateurs die willen deelnemen [dit formulier invullen](#) , informatie verstrekken over hun locatie en hun 'Logfile' indienen.





Van Robert PD9ROB

Hoi Wim,

Wellicht iets voor de ronde.

Ik heb onlangs een test gedaan met een omvormer van 12 V naar 230 V, gekocht bij een bekende bouwmarkt (Gamma) van het merk Carpoint (ik snap dat dit niet letterlijk vermeld kan worden over de radio gezien de reclame inhoud).

Het doosje is rood van kleur over het algemeen en heeft een nominaal vermogen van 300 W bij 230 V en een piek van 600 W bij 230 V.



Deze voldoet volledig aan de verwachtingen.

Ik heb hiermee getest met accu voeding en voeding van een gerenommeerd merk amateur voeding.

Niets stoort op HF in ieder geval met deze omvormer.

Ik zal proberen aanstaande woensdag terug te komen op de ronde, maar door familieomstandigheden is het wat lastig.

Vandaar mijn mededeling.--

Met vriendelijk groet,

Robert Haaima PD9ROB

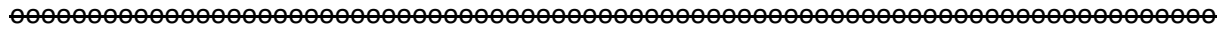




Van Bert PD0BJ

Hoi Wim,

Graag wilde ik het volgende in het bulletin kwijt (met instemming en toestemming van rondelider PA0DLO, Adrie):



Op donderdag 19 december houdt de afdeling een verkoopavond die wellicht ook voor ons interessant is. Deze vindt plaats in het scouting gebouw "De Vier Ambachten" Sportlaan 13 te Axel. Hier vinden normaal ook de maandelijkse bijeenkomsten plaats van Afdeling 47.

De Maandelijkse Bijeenkomsten van deze afdeling worden gehouden op elke 4de donderdag van de maand.

In de maand december is het de 3de donderdag in verband met de kerstdagen.

De bijeenkomsten starten telkens om 20u00, Deuren open vanaf 19u30.

Iedere zondagochtend om 11 uur local time start PI4ZVL een uitzending met eerst een herhaling van de ronde van PI4AA, gevolgd door een inmeldronde zoals we die ook bij A051 kennen. Deze ronde verloopt via de clubzender op 145.600 MHz zonder subtoon. De repeater is ook bereikbaar via Echolink. Je kan hem vinden als je zoekt op pi3zvl.



73

Bert
PD0BJ





Van Toon PD0RWL

Uitnodiging voor radio-event in mei 2020

Hallo OM,

Ik mail je namens YNOMY DX - een clubje radio-activering - omdat je of al eens met een activiteit mee hebt gedaan, aangegeven hebt dat je wel eens mee wilt doen, of gewoon in mijn geheugen staat als actieve radio-gast.

We willen komend jaar een activiteit organiseren rondom 75 jaar vrijheid in PA. We hebben iets soortgelijks gedaan in mei 2015: <http://www.ynomy.nl/2015/04/celebrating-70-years-of-freedom-with.html>

Dat leverde 11.000 QSOs op met 117 DXCC. Dat vonden we best een succes, dus een re-run is op zijn plaats.

Hoe ziet die activiteit eruit? Het idee is om met een groep amateurs een reeks aan bijzondere calls in de lucht te brengen in mei 2020, een speciale QSL uit te brengen en verschillende awards aan te bieden - met hopelijk veel reuring in de ether tot gevolg.

Het verschil met een WWFF of COTA activiteit is dat hier de lokatie niet relevant is (zolang het in PA is) - dus je kunt meedoen vanuit je verwarmde shack. Je mag natuurlijk ook een combi maken en gewoon het veld in trekken.

We willen plannen gaan maken wat voor soort reeks aan calls we in gaan zetten en daarom vast ophalen hoe groot de animo is.

Laat even weten of je mee wilt doen en of je in je eentje een speciale call wilt pakken (reken er dan op dat je wel wat uurtjes actief moet zijn verdeeld over mei om chasers de kans te geven jouw call te werken), of dat je een speciale call wilt delen.

Afhandeling van QSLs en awards regelen we vanuit YNOMY.

Meedoen betekent dus actief zijn onder een specifieke call en het betekent dat je bijdraagt aan de QSL kosten (druk/sticker/print) - die we over alle deelnemers verdelen.

Als je iemand kent die dit ook leuk zou vinden, stuur dit dan vooral door.

Als je geen mails van deze aard wilt ontvangen, laat dat dan ook even weten. Dan haal ik je van mijn verzendlijst.

73,

Lars / PHONO

--namens YNOMY





OR-prefix ter gelegenheid van 18de verjaardag Belgische kroonprinses

07/10/2019/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Prinses Elisabeth (Foto: [Wikipedia](#))

Alle radioamateurs in België mogen de speciale prefix OR gebruiken ter gelegenheid van de 18de verjaardag van de Belgische kroonprinses. Dat heeft het *Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie* ([BIPT](#)) bekend gemaakt.

Prefix OR

Op 25 oktober 2019 is het de verjaardag van *Hare Koninklijke Hoogheid Prinses Elisabeth* van België. Onze zuiderburen vieren dan de 18de verjaardag van de toekomstige eerste koningin, vorstin der Belgen.

In dat kader heeft de *Koninklijke Unie van de Belgische Zendamateurs* ([UBA](#)) contact opgenomen met het BIPT om aan de radioamateurs toe te staan voor die gelegenheid een speciale prefix te gebruiken. Als reactie hierop staat het BIPT het aan elke houder van een Belgische roepnaam, radioamateurs en radioclubs, toe om de prefix OR te gebruiken in plaats van de standaardprefix ON. Deze toestemming geldt voor de periode van **25 oktober 2019 tot en met 25 december 2019**.

Uitzonderingen

Overigens is dit besluit niet van toepassing voor korte roepnamen (contestcalls) of voor onbemande stations.

Over prinses Elisabeth

Prinses Elisabeth werd op 25 oktober 2001 in Anderlecht geboren. Door de afschaffing van de [Salische Wet](#) in de Belgische grondwet in 1991 werd prinses Elisabeth reeds vanaf haar geboorte opgenomen in de lijn van de Belgische troonopvolging. Als eerste kind van koning Filip is ze eerste in de lijn van de troonopvolging. Zij zou dus later haar vader kunnen opvolgen als eerste soevereine koningin der Belgen.

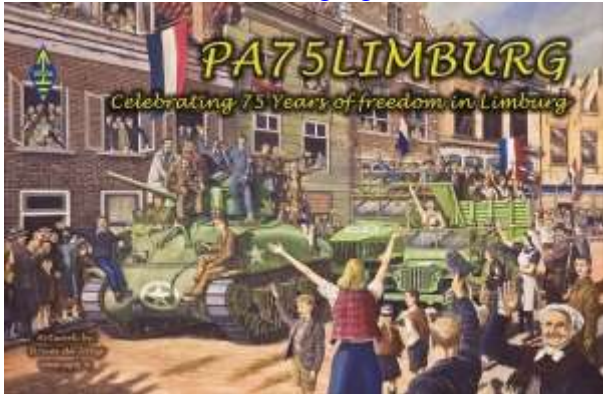
Elisabeth was een leerlinge aan het [Sint-Jan Berchmanscollege](#) te Brussel. Voor het eerst zal een toekomstige Belgische monarch van kinds af aan onderwijs volgen in het Nederlands. Hiervoor gebeurde dit in het Frans. (Bron: [Wikipedia](#))

Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ



PA75LIMBURG: 75 jaar vrijheid in Limburg

28/08/2019/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



QSL-kaart PA75LIMBURG

De geallieerde troepen bevrijdden tussen 12 september 1944 en 3 maart 1945 de provincie Limburg van de Duitse overheersing.

Om dat te vieren zal de [speciale roepnaam PA75LIMBURG](#) te horen en te werken zijn van 12 september 2019 tot 3 maart 2020, precies 75 jaar na de bevrijding van heel Limburg.

PA75LIMBURG zal in deze periode te horen zijn op verschillende banden in verschillende transmissiemodes, maar de focus ligt op de HF-banden en SSB.

De bevrijding van Limburg

Na D-Day in juni 1944 bevrijdden de geallieerden grote delen van Frankrijk en België, voordat ze op 12 september 1944 in het meest zuidelijke deel van Limburg arriveerden. Slechts twee dagen later lukte het om de eerste Limburgse stad te bevrijden.

Na de bevrijding van Maastricht volgde het hele zuiden van de provincie vrij snel. Ondertussen werden delen van enkele andere Nederlandse provincies bevrijd en vond in het oostelijke deel *Operation Market Garden* plaats. Het noordwesten van Nederland ging nog gebukt onder de bezetting van Nazi-Duitsland.

Na de bevrijding van zuiden en westen van Limburg, stak in de herfst van 1944 het oprukken van de geallieerden. In een poging te voorkomen dat de geallieerden de grens met Duitsland zouden oversteken, groeven de Duitsers zich in. Zo vertraagden zij het verder oprukken van de geallieerden. Het feit dat veel geallieerde troepen werden doorgestuurd richting het Ardennenoffensief in de Belgische Ardennen, hielp ook niet.

Gelukkig, in januari 1945 startte *Operatie Blackcock*. Het doel van deze operatie was het bevrijden van de zogenoemde Roerdriehoek, het Duitse bruggenhoofd tussen Roermond, Maaseik en Geilenkirchen. De veldslagen waren hevig, de Duitsers verwoestten dorpen en steden, de geallieerden moesten bijna letterlijk iedere kilometer bevechten. Op 3 maart werden dan toch de laatste Limburgse steden bevrijd.

Het duurde nog tot 11 juli 1945 voordat de geallieerden heel Nederland bevrijdden.



“Gezocht / Gevraagd “

"te koop aangeboden/ af te halen”

Henk PA5HE

Hallo Matthe,Wim,


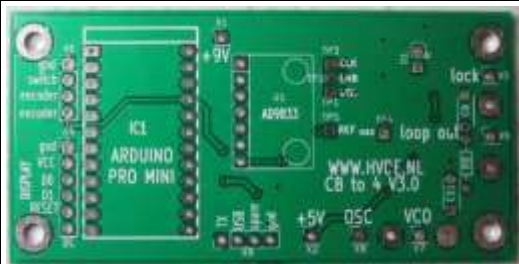
Ik heb nog een aantal printjes voor de zelfbouwer liggen.

Daarvan heb ik een keurig lijstje gemaakt waarin staat of ik de printjes nog heb liggen of niet , zo niet , dan kunnen ze bij belangstelling bijbesteld worden.

Mogelijk is het ook interessant om complete bouwpakketten te maken , maar daarvoor moet ik best veel componenten op voorraad houden.

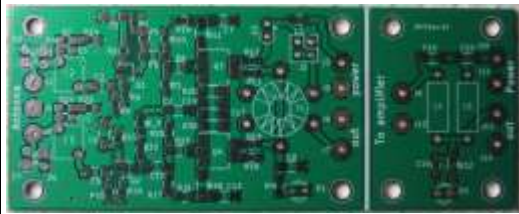
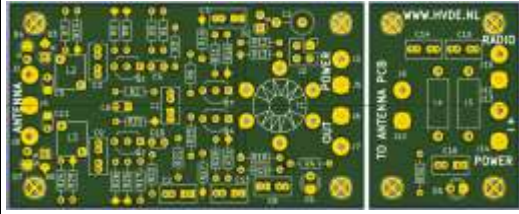

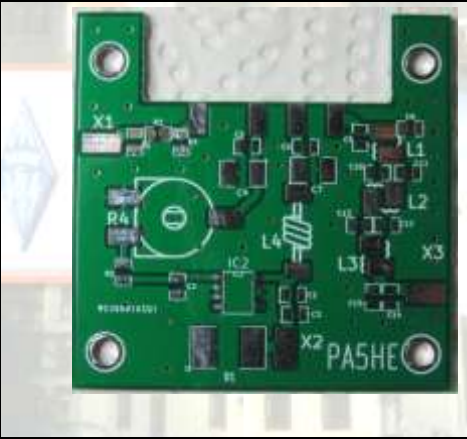


73's Henk

PCB's PA5HE 2-12-2019 Voorraad is beperkt, maar kan altijd bijgemaakt worden

nr	Beschrijving	kosten	plaatje	voorraad
001	<p>CB to 4 meter met pic processor en MC145170</p> <p>Bedoeld om CB transceiver om te bouwen naar 4 meter met behoud van 7 segment display en kanalenkiezer</p>	3,-		yes
002	<p>CB to amateur banden Met Arduino pro mini AD9833 DDS MC145170</p> <p>Bedoeld om CB transceiver om te bouwen naar 10m / 6m 4m / 2m en meer.</p> <p>Werkt samen met OLED en encoder</p>	3,-		yes

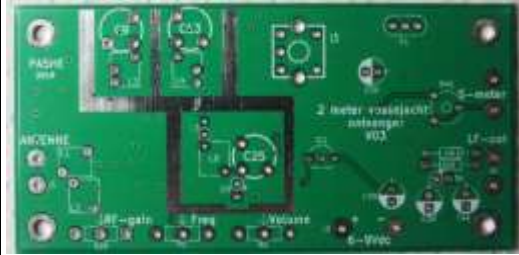
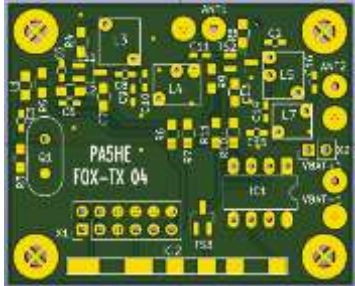

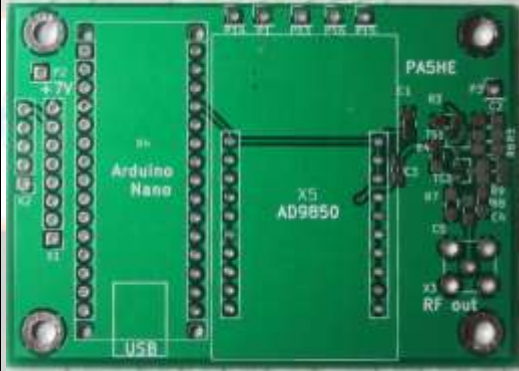





003	Loopantenna preamp voor Lange midden en korte golf SMD uitvoering	2,-		Yes
004	Loopantenna preamp voor Lange midden en korte golf draad componenten	2,-		Geen voorraad
005	RF-PA Amplifier 5 a 10 W voor MW , 160m of 80m Is nog steeds in proto fase	3,-		Yes
006	70cm amplifier FM of DVBT FM 5 watt DVB-T 1 watt Met low pass filter IC: RA07H4047	2,-		Yes
006	TX mixer printje Om TA7310 in een SSB Cybernet transceiver te vervangen wanneer deze omgebouwd wordt naar 70MHz	2,-		Yes
007	Eerste versie van de vossejachtontvanger met veel IC's Deze kan AM en FM ontvangen, is zonder RF-gain.	3,-		Yes







008	Derde versie van de vossenjachtontvanger met RF-gain en veel discrete componenten.	3,-		Yes
009	Vossenjachtzendertje AM-Modulatie met pic processor of met CK9561 sound-module Frequentie : kristal van radiomuseum Budel 145 / 4MHz	2,-		Geen voorraad
010	Mini Vossenjachtzendertje Frequentie : kristal 48.000MHz	2,-		nog 1 stuks
011	VFO met AD9850 en arduino nano Te gebruiken voor zender of ontvanger 0-30MHz Op de print wordt een display en encoder aangesloten.	3,-		Yes

Er zijn nog enkele Bouwpakketjes over

	Omschrijving	kosten	Fotootje	aantal
B1	Vossenjachtontvanger Voor de 2 meterband AM Versie 03	15,-		1 stuks





B2	Loopantenna amplifier SMD	5,-		3 stuks
B3	Loopantenna amplifier THT	5,-		2 stuks

PA3Z

Te koop:

pijpen en buizen, diverse soorten en maten.

kabel, coax met en zonder pluggen, snoer.

onderdelen voor bouwprojecten; aangeschaft of uit gesoldeerd.

Ben je ergens naar op zoek? Vraag dan eerst bij Henk PA3Z@home.nl

Wellicht ligt het in één van de voorraadkasten.

PD1AJZ

Te Koop:

Diverse spullen uit de nalatenschap zijn nog steeds te koop.

Lijsten op te vragen bij pd1ajz@veron.nl

Eind dit jaar worden de overgebleven computer spullen afgevoerd naar de kringloper.

Thanks

73' Matthé PD1AJZ



Activiteiten 2019 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/



15 januari: Huishoudelijke vergadering (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN)

19 februari: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

19 maart: Signalen- / meetavond & start Project A51 ACTIVE LOOPANTENNE PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ & PAoRPA

16 april: Lezing PAoSSB Jan Ottens

13 april: verenigingsraad (VR) PD3JAG, NL13901 en PD1AJZ

21 mei: lezing PAoUYL Communicatie Rode Kruis in rampgebieden

1/2 juni: Antenne velddag Meten is nice QSO Rob PAoRPA, Henk PA5HE, Jan PD3JAG en Matthé PD1AJZ

18 juni: Project A51 ACTIVE LOOPANTENNE

JULI: VAKANTIE

17/18 augustus: International Lighthouse Weekend Arno PH2A

20 augustus: ACTIVE LOOPANTENNE en onderling QSO

7/8 september: velddag Sjef (NL13808), Gerben (PD1GWF), Jan (PD3JAG) en Matthé (PD1AJZ)

17 september: vakantie technisch natafelen

15 oktober: Lezing PAoCH De wetenschappelijke en technologische revolutie

19 november: Lezing PA1FZH Koude oorlog "KLD, MUD en ABC"

17 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51 PA3FTX EN PD1AJZ

2018-V 5.4 **DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**



Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Bergen op Zoom (A51) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Geen gegevens ontvangen deze week





De inmelders deze week waren

Luisteramateurs:

NL134 email

NL134QRPiet email

NL6926 via PD1JHH

Radioamateurs:

PE1BSX*

PE1GIJ* email

ZS5V echolink

PA3WT*

ON3TNT

PA5KM*

PE2BS*

PDØBJ

PA3CWQ*

PA3GAG

PFØIS

PAØRPA

PA3B*

PA5HE*

PD1SHE*

PD1JHH*

PA3GEO/M*

PA2CVD

ON5CGZ

PD1MAP*





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

Bram PA3B

Ineke PA3FTX

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



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT

