



# PI4BOZ

## Ronde Bulletin 161 van 21 maart 2018

Inmelden ronden voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe [pd1ajz@veron.nl](mailto:pd1ajz@veron.nl) of naar het adres van Wim [pa3wt@veron.nl](mailto: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](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 161**

**PI4BOZ** van 21 Maart 

Ik ga eerst beginnen met de aangeboden artikelen die binnen zijn gekomen via de mail ;

Deze week 4 Artikel(en) ontvangen via de mail.





## Mailbox INFO

Van Cor PA2CVD

Deze wilde deze award met ons delen Cor Gefeliciteerd met het behalen van dit mooie Award.





Op donderdag 29 maart 2018 gaan wij Cor, PA2CVD en Toon, PD0RWL, nog een Flora en Fauna activiteit houden.

We gaan ONFF-0448, Mastenbos, activeren vanaf 09.00 uur tot 15.00 uur.

Hopelijk tot werkens.

Groet,

Cor, PA2CVD



Van Cor Pa2CVD

Mills on the Air.

In het weekend van 12 en 13 mei 2018 nemen we met een team zendamateurs deel aan het molenweekend.

Vanuit de windmolen „De Oude Molen” te Oudemolen komen wij uit met PI4BOZ/p.

We komen uit op de 2 meter en HF op diverse banden.

Om het team zendamateurs nog wat te versterken zoeken wij nog 1 of 2 zendamateurs, die op een of beide dagen hieraan deel wilt nemen.

Wil je actief deelnemen stuur dan een email naar [cor.verdult@home.nl](mailto:cor.verdult@home.nl)

Groet, Cor Pa2CVD





ZELFBOUW en kost bijna niets

Magnetic Loop antenne

van PD1MVL Mart



kijk hoe ik de 50 Ohm draad door de antenne mast heb gedaan.

Zie foto

nu de koppeling



Kijk naar de lus hoe dat zit op de foto, De antenne staat het gedraaid maar het moet boven in de grote lus hangen op 2 cm afst van de loopantenne zelf dan de kabel gewoon naar beneden laten gaan en vast maken aan de pijp zie foto.





Nu de condensator

## Ik heb de condensator parallel verbonden

Zie de las punten, kort gesloten

Er waren twee las punten achter de condensator die je moeilijk kan zien

Die heb ik aan elkaar door verbonden en gesoldeerd.

Het ander einde van de loopantenne kabel 50 Ohm op het midden stuk gesoldeerd. Zie foto.



Hier kun je zien dat de twee schijven

Dus samen werken kan ook apart

Maar ik wel de 750 pf Condensator

zo goed mogelijk laten werken.

De antenne is met oud materiaal gemaakt van een oude 5/8 golf antenne. daar heb ik gaten in geboord boven 1 en beneden 2 gaten

En het kruis is ook een oud deel van de antenne.

daar moet je aan uiteinde aan elke kant ook een gat boren.

De loopantenne is 115 cm breed en de koppelus is 38 cm door snede deze moet ik nog op de juist maat knippen en solderen

Verders alles kort gesloten aan de 50 Ohm kabel

De loop werkt op de 80 meter 40 meter

en 20 meter nu.

Ik wil verder onder zoeken hoe ik ook naar andere banden loops kan maken zelfs voor 2 meter





Hier kun je zien dat het kortsluit antenne zijn

Mantel een de kern solderen en dan heb je twee punten daar de 50 ohm kabel aan solderen

de lus bepaald de standengolf verhouding

dus groter of zelfs kleiner maken.

Altijd met zo weinig watt uit testen

Kan zeer gevaarlijk zijn door de grote Q

SPANINGSVELD LIGT ZEER HOOG VOOR DE LOOP ANTENNE

ZORG ER VOOR !!!

DAT JE OP ZO !!! ,, 8 METER ER VAN DAAN ,, BLIJFT MET HET ZENDEN..

IK TEST MET 5 WATT.. IS NOG VEEL. LIEVER MET 1 WATT DOEN...



HET VAST ZETTEN VAN DE CONDENSATOR DOET DAT GOED VAST

EN ZORG VOOR EEN GOEDE, KNOP OM HEM TE VERDRAAIEN. OOK DAAR STAAT SPANNING OP..

Grtjes van Mart PD1MVL..





## Prijzen voor de PA-beker contest



Komende zaterdag worden de prijzen voor de PA-beker contest uitgereikt tijdens de Veron HF-dag in Apeldoorn. Een ieder die prijzen gewonnen heeft kan deze komende zaterdag – persoonlijk of vertegenwoordigd – afhalen tijdens de HF-dag. Prijzen worden niet verzonden wanneer deze niet gehaald worden. De volgende PA-beker contest vind alweer snel plaats, doorgaans in het tweede weekend van november.

De uitslagen per categorie:

A;	PI4TUE,	PI9TP,	PA2PCH,
B;	PA4MRS,	PG7V,	PA7RA
C;	PA9M,	PE1PIX,	PA6V
D;	PA0ATY,	PE4BAS,	PA0RBO
E;	PD1ALW,	PD4DX,	PD0MP
F:	PD2EDR, PD1AKL		

PA BEKER: PI4TUE







## Vier nieuwe landen krijgen een 60m band toewijzing

Na intensieve onderhandelingen met hun regulator krijgen zendamateurs in Tsjechië naast hun twaalf reeds in gebruik zijnde kanalen in de 60m band ook toegang tot de "WRC-15 60m amateur secondary allocation" van 5351.5 tot 5366.5 kHz. De WRC-15 allocatie voorziet in een maximum vermogen van 15W EIRP.

De NZART uit Nieuw Zeeland bedong een beperkte toegang tot de 60m band op "trial" basis. Ook hier gaat het om een toewijzing op secundaire basis waarbij geen enkele interferentie aan de primaire gebruikers mag worden veroorzaakt. De toegestane frequenties zijn 5353 alsook 5362 tot 5364 kHz en dit met een maximum van 10 dBW EIRP.

De experimentele toewijzing in IJsland werd vervangen door de toegang op secundaire basis van de gehele WRC-15 allocatie (5351.5 tot 5366.5 kHz) met een maximaal uitgangsvermogen van 15W EIRP.

Ook in Argentinië kregen zendamateurs toegang tot de WRC-15 allocatie; hier geldt een maximum vermogen van 25W EIRP.

*Bron: RSGB & IARU Region 1*





## Raspberry Pi 3 krijgt een update

Inmiddels kent iedereen de Raspberry Pi wel. Een microcomputer die een kleine 10 jaar geleden geïntroduceerd werd voor een zeer aantrekkelijke prijs van enkele tientjes. Vandaag heeft de Raspberry Pi foundation een upgrade aangekondigd op de eerder uitgebrachte 3e versie.

De Raspberry Pi wordt door zendamateurs onder andere gebruikt als WSPR-zender of als computer voor een [RTL SDR stick](#). Een andere inzet is als hotspot voor digitale modes zoals DMR, D-Star of System Fusion of als APRS gateway met een RTL-SDR of een TNC.

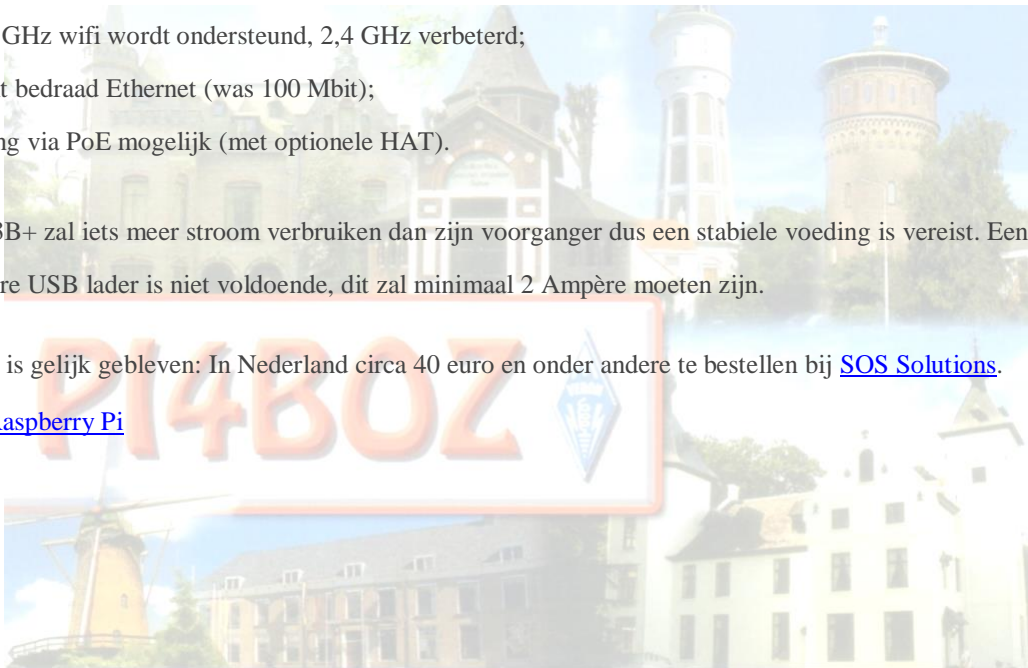
De nieuwe microcomputer krijgt de naam Raspberry Pi 3B+ en wijzigingen zijn onder andere:

- 1,4 GHz quad-core processor (was 1,2 GHz quad-core);
- Ook 5 GHz wifi wordt ondersteund, 2,4 GHz verbeterd;
- Gigabit bedraad Ethernet (was 100 Mbit);
- Voeding via PoE mogelijk (met optionele HAT).

Model 3B+ zal iets meer stroom verbruiken dan zijn voorganger dus een stabiele voeding is vereist. Een 5 Volt – 1 Ampère USB lader is niet voldoende, dit zal minimaal 2 Ampère moeten zijn.

De prijs is gelijk gebleven: In Nederland circa 40 euro en onder andere te bestellen bij [SOS Solutions](#).

Tags: [Raspberry Pi](#)





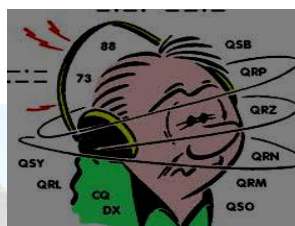
# Activiteiten 2018 VERON AFD 51

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:** [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/)



**16 januari:** Huishoudelijke vergadering (**alleen toegankelijk voor VERONLEDEN**)

**20 februari:** Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

**20 maart:** Signalen- / meetavond PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ ??

**17 april:** Lezing PA0SSB Jan Ottens

**21 april:** verenigingsraad ( VR )

**15 mei:** Solderen vossejacht/e-qsl paff

**2/3 juni:** Velddag ??

**19 juni:** Soldeeravond vossejacht

**JULI: VAKANTIE**

**21 augustus:** tips antenne vossejacht en onderling QSO

**1/2 september:** velddag Sjef (NL13808), Gerben (PD1GWF), Jan (PD3JAG) en Matthé (PD1AJZ)

**18 september:** vakantie technisch natafelen

**16 oktober:** Lezing?

**20 november:** Lezing Ronald? PE3EWP

**18 december:** Eindejaarbijeenkomst VERON A51





## Gezocht en Te Koop

Hallo

In het kader van de "gedwongen" opruimactie heb ik nog een paar items voor de verkoop ( via het bulletin ? ).

Te weten : 2 stuks 1 duimse mastjes op 60x60 tegel lengte 3 meter . bovenop gasdraad gedraaid ( voor een Procom antenne moer )

1 lengte duimse pijp van 6 meter.

Hier af te halen, heb zelf geen vervoer.....( hebben windkracht 12 doorstaan met een Procom 2 meter op )



Zie boven staande foto .

Prijs voor alle drie totaal : 35,- Euro.

Opbrengst uiteraard in de repeaterpot.

Ik hoor wel een keer of het geplaatst c.q. "omgeroepen" kan worden.

Groeten,

Rob Peeters. PAORPA





Hoi Allemaal

Ik heb Routers te koop voor 2,50 euro per stuk. Het zijn geen slechte routers, wel tweedehands en veel hebben de mogelijkheid om op Open WRT te draaien. Dit zou makkelijk kunnen zijn voor hamnet en mesh experimentjes.

De opbrengst is voor de repeater stichting

73's,

Xander Marks

Jan Pd3jag



Beste Wim,

Zoals beloofd tijdens de Bergse Ronde stuur ik hierbij de foto's voor de pdf.

Het betreft de Graetz 'Polka' van eind jaren '50. 2x gereviseerd maar helaas is de FM dood. MG en KG daarentegen zijn prima.

En anders zitten er vast nog een aantal goed bruikbare onderdelen in deze lampenradio. Of het is een mooi restauratieproject voor iemand?

Ik wil er graag €25 voor vragen waarvan de helft naar het repeaterfonds gaat.

Reacties verneem ik wel via email of via de Ronde als ik me inmeld.

73

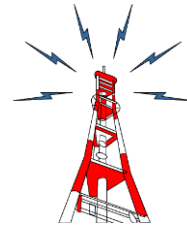
Bert

PDOBJ





## Afdelings Contest



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	76 QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	63 QSO's en	2 Pnt.
PD9MK	BARTG Spring RTTY Contest	51 QSO's en	2 Pnt.
PA2CVD	Russian DX Contest	130 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	Russian DX Contest	252 QSO's en	7 Pnt.
PA3DBS	BARTG Spring RTTY Contest	309 QSO's en	8 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	59 QSO's en	2 Pnt.
-----			
	Week	940 QSO's en	28 Pnt.
-----			
	Totaal	8006 QSO's en	246 Pnt.
=====			

# PI4BOZ

## De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	14 Mar	13:00-13:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	14 Mar	19:00-19:59 UTC
Wednesday Mini-contest	CW	14 Mar	17:00-18:59 UTC
RSGB 80m Club Championship	CW	14 Mar	20:00-21:29 UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	14 Mar	03:00-03:59 UTC
DAC 70 MHz Contest	CW/SSB	15 Mar	18:00-22:00 UTC
BARTG Spring RTTY Contest	RTTY	17/18 Mar	02:00-01:59 UTC
Popov Memorial Contest	CW/SSB	17 Mar	05:00-08:59 UTC
Russian DX Contest	CW/SSB	17/18 Mar	12:00-11:59 UTC
Mecklenburg-Vorpommern Contest	CW/SSB	17 Mar	13:00-16:29 UTC
DARC AGCW 144 MHz contest	CW	17 Mar	14:00-17:00
DARC AGCW 432 MHz contest	CW	17 Mar	17:00-18:00
OK 144 MHz-10 GHz contest	CW/SSB	18 Mar	08:00-11:00 UTC
OE 432 MHz-10 GHz contest	CW/SSB	18 Mar	07:00-12:00 UTC
REF 144 MHz Korte duur contest	CW/SSB	18 Mar	06:00-11:00
UBA Spring Contest	SSB	18 Mar	07:00-10:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	19 Mar	16:30-17:29 UTC
BDM RTTY WW Contest	RTTY	20/21 Mar	00:00-23:59 UTC
Bucuresti Contest	CW/SSB	20 Mar	16:00-18:59 UTC





DIG-PA Contest	CW/SSB	20 Mar	17:00-17:59	UTC
DAC 1296 MHz Contest	CW/SSB	20 Mar	18:00-22:00	UTC
CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	21Mar	13:00-13:59	UTC
Wednesday Mini-contest	CW	21 Mar	17:00-18:59	UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	21 Mar	19:00-19:59	UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	21 Mar	03:00-03:59	UTC
RSGB 80m Club Championship	SSB	22 Mar	20:00-21:29	UTC
REF DUBUS 2320 MHz EME contest	CW/SSB	24/25 Mar	00:00-23:59	UTC
CQ WW WPX Contest	SSB	24/25 Mar	00:00-23:59	UTC
Deutschland Contest	CW	26 Mar	06:00-08:59	UTC
OM Low Power Sprint	CW	26 Mar	14:00-19:59	UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	26 Mar	16:30-17:29	UTC
DIG-PA Contest 144 MHz	CW/SSB	26 Mar	19:30-20:30	UTC
DIG-PA Contest	CW/SSB	26 Mar	20:00-21:00	UTC
DAC 2320 MHz en hoger Contest	CW/SSB	27 Mar	18:00-22:00	UTC
CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	28 Mar	13:00-13:59	UTC
Wednesday Mini-contest	CW	28 Mar	17:00-18:59	UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	28 Mar	19:00-19:59	UTC
UKEICC contest CW	CW	28 Mar	20:00-20:59	UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	28 Mar	03:00-03:59	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





## Inmelders

Luisteramateurs:  
Xander PI3BOZ via Broadcastify

Radioamateurs:

PA3WT  
ON3TNT  
PDøBJ  
PA7RA  
PA3GAG  
PA5HE  
PD5TON  
PD1MVL  
PAøUYL\*  
PD1SHE\*  
PA2CVD  
PA3WT  
PA3B  
PDøKM\*  
PE1BIA 2mtr en atv  
PA3JOS\*



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

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

**Berichten voor de Ronde .**

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







**Bedankt voor jullie aanwezigheid en tot volgende  
week 73' Wim PA3WT / Matthé PD1AJZ**





## Maandelijkse bijeenkomst



De eerst volgende bijeenkomst is op

**17 april: Lezing PAøSSB Jan Ottens**

