



PI4BOZ

Ronde Bulletin 185 van 3 Oktober 2018

Inmelden 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 op maandag voor de ronde binnen is.

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 185 van 3 Oktober 2018

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

Deze week diverse artikelen ontvangen via de mail.





Van Matthe PD1AJZ

Beste Wim,

Op 16 oktober zal Robbert PA3GEO een lezing geven over WSPR.

16 oktober: Lezing van Robbert PA3GEO over WSPR

Wil je dit op de home page vermelden en in het bulletin aub.TNX

73' Matthé PD1AJZ

Van Bert PD0BJ

Hoi Wim,

Ik heb mogelijk een interessant berichtje voor in het bulletin.

Misschien weten veel amateurs het al maar vast niet iedereen: er is op de radio een heus programma door en voor radiozendamateurs, in de vorm van DARC radio. Ik beluister deze via de korte golf, waar ik hem ook ontdekte.

Wat is RADIO DARC?

Onder het motto "door radioamateurs voor radioamateurs" wordt wekelijks een regulier DX-magazine uitgezonden op deze zender, die in heel Europa goed wordt ontvangen. Actueel nieuws uit de amateurradio en de korte golfsector, marktrapporten, technologietips, DX-rapporten en interviews wachten op de luisteraars, evenals gevarieerde muziek uit de 'gouden' jaren 70 en 80. Het model zou de legendarische voormalige zee stations moeten zijn, zoals Radio Noordzee International, Radio Veronica en Radio Caroline.

RADIO DARC is praktisch uniek in deze losse tijdschriftvorm wereldwijd en is ondertussen het laatst overgebleven lange-, middellange- of korte golf programma dat in Duitsland wordt geproduceerd.

Het zendschema en heel veel meer informatie over deze zender is te vinden op hun website:

<https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

RADIO DARC - Das wöchentliche Radioprogramm des Vereins

Seit März 2015 sendet RADIO DARC seine Hauptsendung sonntags ab 11 Uhr MESZ (09:00 UTC) auf 6070 kHz AM im 49-m-Rundfunkband. Was ist RADIO DARC ?

www.darc.de

Ik hoop jullie hierbij voldoende geïnformeerd te hebben!

Bert / pd0bj





Van Matthe PD1AJZ

Beste Wim,

In het onderling QSO was er een vraag van Elko PD5DMT hierover

Hierbij twee linken met info over oplaten van ballonnen.

Wetten overheid omtrent ballonnen

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0007094/2014-12-12>

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0005555/2015-01-01>

Of contact Corné PE1ANS e-mail:pe1ans@zeelandnet.nl

73' Matthé PD1AJZ



Van Matthe PD1AJZ

Hallo zendamateer vrienden,

Eind van dit jaar willen we op sterrenwacht Oudenbosch een speciaal event organiseren i.v.m. het 75 jarige bestaan van de KNVWS West Brabant.

Deze is opgericht door dhr. Voogt, een van Nederlands eerste zendamateurs.

De QRZ pagina is inmiddels klaar, er staat ook veel leuke info op omtrent dhr. Voogt.

Zie: <https://www.qrz.com/db/PA75STAR>

73 de PA3SKY





Stichting Repeater Bergen op Zoom

Beste leden van de afdeling A51 , zoals jullie allemaal weten is de Repeater stichting druk aan het werk om alle techniek oude en nieuwe weer in optimale staat te brengen.

Dit alles verbruikt ook weer de nodige energie , de stichting kan tot nu nog alles zelf bekostigen, maar richting de toekomst is elke donatie van Harte welkom.

Als iemand ook nog sponsors weet , verwijs die dan door naar de repeater stichting

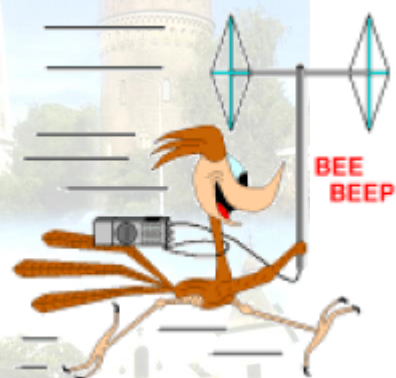
E-mail: repeatersboz@gmail.com

WWW: <http://www.repeatersboz.nl/>

Vossen-jagen



Hoe vind je verborgen radiozendertjes?



Of te wel "vossenjacht" wat een erkende sport is binnen en buiten de radiohobby.

Wat heb je nodig aan materiaal?

En hoe peil je een zender uit?

Klik op de link om de demonstratie te bekijken:

[Amateur Radio Fox Hunt \(ARDF\) - Ham Radio Q&A](#)

Een geschikte zelfbouw 2 meter band richtantenne staat [hier](#) beschreven.

Lees meer over: [Vossenjacht \(Amateur Radio Direction Finding\) Wikipedia artikel.](#)

Ook uitleg over: [Vossenjacht \(ARDF\) door de Veron in Nederland.](#)

Succes met de jacht!

Zelfbouw Wattmeter

Gezien op het internet een uitvoerige beschrijving van een zelfbouw wattmeter.

Die werkt van 1 kilohertz tot 500 Megahertz over een breed vermogens gebied.

Namelijk 1 Nano watt tot 1 watt en eventueel veel hoger met voorgeschakelde verzwakker en dummyload.

De wattmeter heeft een hoge nauwkeurigheid.

Lees de Engelstalige beschrijving.

Klik op: <http://www.webx.dk/oz2cpu/radios/miliwatt.htm>



Deze wattmeter staat in het ELEKTOR MAGAZINE OKTOBER 2002.

Deze verkopen ook de PIC controller en printplaat.

Klik op: <https://www.elektor.com/download-pdf-uk-10-200>

Veel succes ermee!





RTL Dongel

Een RTL [SDR receiver](#) is een USB-dongle met een ingebouwde radio-ontvanger. Waarmee je samen met een personal computer of laptop het volgende kun doen:

- Luisteren naar muziek radio.
- Luisteren naar de luchtvaart band.
- Luisteren naar radiozendamateurs.
- Decoderen van digitale data op de radio.
- Volgen van luchtvaartverkeer.



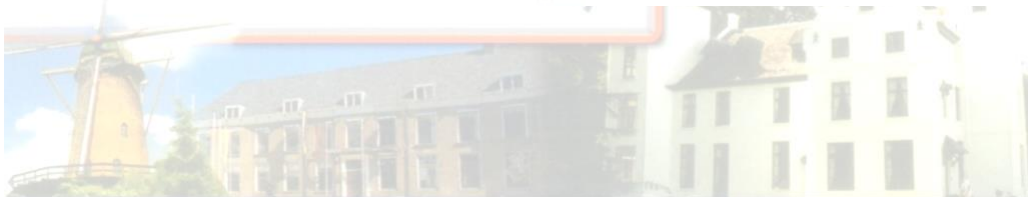
Klik op de video hieronder (engelstalig):
[5 Cool Things You Can Do With An RTL SDR Receiver.](#)

Lees de omschrijving van de video, voor de software die nodig is om de SDR ontvanger te laten werken. En een internet linkje naar een bedrijf die geschikte SDR ontvangers verkoopt. Voor meer informatie over SDR dongles kan zoeken met een zoekmachine natuurlijk geen kwaad.

Veel succes ermee!



PI4BO

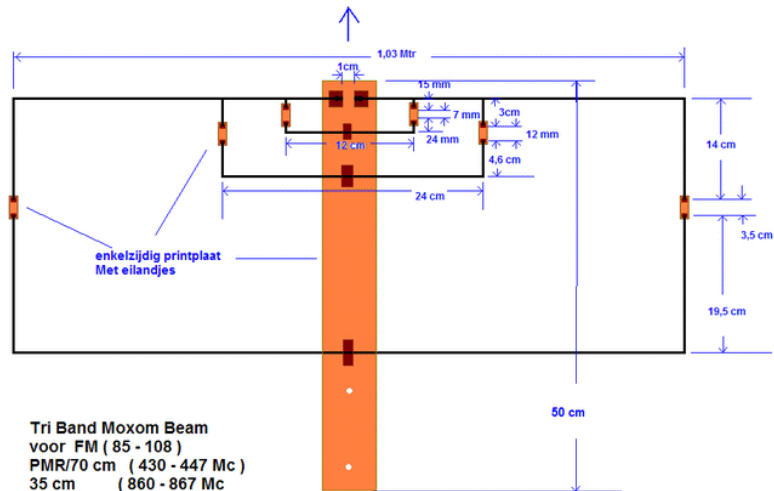




3 Banden Moxon Antenne

Op het internet kwam ik nog een opmerkelijk ontwerp tegen van een zelfbouw antenne. Die relatief makkelijk te bouwen is voor de FM en 2 meter en 70 cm amateurband een zogeheten MOXON antenne. Die voor lage of geen kosten is te bouwen.

Voordeel van de MOXON is dat deze ruim 35 % kleiner uitvalt dan een normale Yagi en zelfs nog een stuk kleiner is dan de bekende HB9CV. Terwijl de prestatie's ongeveer te vergelijken zijn met die van een normale 2 elementen.



Lees hier de bouw handleiding op de Radio Morningstar website:
<http://members.home.nl/radiomorningstar/moxon.htm>

Mooi zelfbouw project lijkt me zo...
Deze Tri Band Moxom Beam.

Succes er mee!

JOTA-JOTI 2018

Ieder jaar wordt tijdens het derde volle weekend van oktober wereldwijd de JOTA-JOTI gehouden. JOTA-JOTI staat voor Jamboree On The Air en Jamboree On The Internet. Scouts van over de hele wereld ontmoeten elkaar dit weekend via de amateurradio en het internet.

De JOTA-JOTI 2018 vindt plaats van 19 tot en met 21 oktober.

Ook staat de JOTA-JOTI bekend als communicatieweekend waarin verschillende technieken worden gebruikt om te communiceren. Scouts kunnen daarnaast bezig zijn met techniek tijdens dit weekend. Een populaire activiteit is het solderen van elektronica bouw pakketjes. Ook het bouwen van een JOTA-toren is een voorbeeld waarin techniek en amateurradio samen komen tot één activiteit.





HeyPhone gebruikt tijdens redding in Thaise grot



De spectaculaire redding van 13 personen uit een Thaise grot staat nog vers in ieders geheugen. Op zondag 8 juli 2018 begon de haast onmogelijke operatie. En op dinsdag de 10^e was iedereen weer veilig uit de grot. Dit na ruim twee weken zenuwslopende spanning. Maar helaas wel met één overleden duiker te betreuren.

Echter, de communicatie in de grot is wat onderbelicht gebleven. Daarvoor werd tijdig de “British Cave Rescue Council” (BCRC) om specialistische hulp gevraagd. Immers, mobieltjes en porto’s zijn nutteloos onder de grond. Rick Stanton, John Volanthen en Rob Harper gaven gehoor aan deze oproep. En ze maakten daarbij intensief gebruik van het “*HeyPhone*” systeem.

De HeyPhone is een pakweg 17 jaar oud ontwerp van John Hey, G3TDZ. Helaas is G3TDZ nu Silent Key. Dus hij heeft niet mogen meemaken hoe belangrijk zijn vinding was tijdens deze redding. Maar het was niet de eerste keer dat de HayPhone is ingezet bij reddingen in grotten. Dus hij heeft de impact van zijn vinding gelukkig nog wel mogen meemaken.

Het principe van een HeyPhone is echt radioamateur vernuft. Deze radio gebruikt USB (Upper Side Band) op 87 kHz. En door die lage frequenties kunnen de radiogolven diep de grond indringen. Daarvoor kan een inductie loop antenne’s worden ingezet. Maar het is meer gebruikelijk om elektrodes de grond in te steken. Om zo de RF-energie direct in de grond te injecteren.

Meer weten over de HeyPhone ?

Na dit alles gelezen te hebben is de kans groot dat je meer wilt weten. Duik dan eerst in [dit zeer gedetailleerde artikel](#) uit het blad “Descent” van eind 2001. En kijk rond op de [HayPhone Cave Rescue Communication System](#) website. Daar geeft de “British Cave Research Association” (BCRA) volledige openheid van zaken. En die overcomplete site bevat de handleidingen en schema’s van het ontwerp. Zelfs de printplaat layout en onderdelenlijsten zijn beschikbaar. Kortom, een goed startpunt voor iedere radioamateur die eens met een HayPhone wil experimenteren.

Tags: [Noodcommunicatie](#)





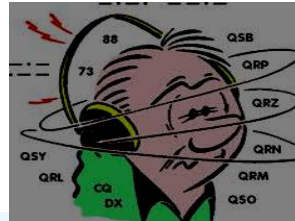
Activiteiten 2018 VERON AFD 51

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: www.a51.veron.nl/activiteiten/radoronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: www.a51.veron.nl/activiteiten



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 PAøSSB Jan Ottens

21 april: verenigingsraad (VR)

15 mei: Solderen/Meetavond vossejacht lezing e-qs1 paff PD3JAG

2/3 juni: Velddag ??

19 juni: Soldeeravond/Meetavond vossejacht

JULI: VAKANTIE

21 augustus: tips antenne vossejacht en onderling QSO

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

15 september: Bergen Op Zicht 12:00 tot 17:00 uur

18 september: vakantie technisch natafelen

16 oktober: Lezing van Robbert PA3GEO over WSPR

20 november: Lezing Ad PA9AD over Metingen aan Antennes en voedings kabels met een (portable) antenne analyzer.

18 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51







Gezocht en Te Koop

Te Koop

Wireless Sets NO 19 MK III € 50,00

Revisie nodig en met stalen originele kast en enkele onderdelen + voedingskabel.



Yeasu Full Automatic Antenne Tuner FC-757AT € 75,00
Werkt.



Reactie: pd1ajz@veron.nl

73' Matthé PD1AJZ

Voltkraft Energy monitor 3000 Voor het nauwkeurig meten van het energieverbruik.

Details 1,5 - 3000 W

- Kostenprognose per week/maand/jaar
- Weergave van de rendementsfactor en het type belasting



Uitvoering

- Effectieve-waardemeting (true-RMS) voor nauwkeurige metingen ook onder faseverschuiving
- Effectieve-vermogensmeting met rendementsfactor.

Nieuw ruim 40 euro, ik doe 'm weg voor 15 euro.

73

Bert

PD0BJ



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	74 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	UKEICC 80m contest	53 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB Autumm Contest 3.5MHz	57 QSO's en	2 Pnt.
PD9MK	CQWW-RTTY Contest	102 QSO's en	4 Pnt.
PA2CVD	CQWW-RTTY Contest	415 QSO's en	10 Pnt.
PA3DBS	CQWW-RTTY Contest	602 QSO's en	14 Pnt.

	Week	1303 QSO's en	34 Pnt.

	Totaal	18186 QSO's en	563 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Deutscher telegraphie Contest	CW	03 Oct 07:00-09:59 UTC
California QSO Party	CW/SSB	03 Oct 16:00-21:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	03 Oct 13:00-13:59 UTC
DIG Kurzkontest CW	CW	03 Oct 18:30-19:29 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	03 Oct 19:00-19:59 UTC
Wednesday Mini contest	CW	03 Oct 17:00-18:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	04 Oct 03:00-03:59 UTC
DIG Kurzkontest SSB	SSB	04 Oct 18:30-19:29 UTC
Esenin Russia Contest	CW/SSB	06 Oct 16:00-19:59 UTC
IARU Region 1 UHF contest	CW/SSB	06/07 Sep 14:00-14:00 UTC
Oceania DX Contest	SSB	06/07 Oct 08:00-07:59 UTC
TRC DX Contest	CW/SSB	06/07 Oct 06:00-18:00 UTC
Russia WW Digital Contest	RTTY/PSK	06/07 Oct 12:00-11:59 UTC
RSGB DX Contest	CW/SSB	08 Oct 05:00-23:00 UTC
ON Contest 80mtr	CW	08 Oct 06:00-08:59 UTC
Arizona QSO Party	CW/SSB	09/10 Oct 16:00-21:59 UTC
EU Autumn Sprint CW	CW	09 Oct 16:00-19:59 UTC
Pennsylvania QSO Party	CW/SSB	09/10 Oct 16:00-21:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	08 Oct 16:30-17:29 UTC
RSGB Autumm Contest 3.5MHz	CW	08 Oct 20:00-21:30 UTC
Wednesday Mini contest	CW	11 Oct 17:00-18:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	11 Oct 13:00-13:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	11 Oct 19:00-19:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	12 Oct 03:00-03:59 UTC
LZ Open 80m Contest	CW	13 Oct 18:00-21:59 UTC
TARA PSK31 Rumble Contest	PSK31	14 Oct 00:00-23:59 UTC
The Makrothen Contest	RTTY	14 Oct 00:00-15:59 UTC
VFDB Contest 80m	CW	14 Oct 06:00-07:59 UTC



OCEANIA DX Contest	CW	14/15 Oct 08:00-07:59 UTC
VFDB Contest 40m	CW	14 Oct 08:00-09:59 UTC
Scandinavian Activity Contest	SSB	14/15 Oct 12:00-11:59 UTC
TRC DX Contest	CW/SSB	14/15 Oct 12:00-11:59 UTC
WAB HF Phone Contest	SSB	14/15 Oct 12:00-11:59 UTC
Pol ska WW BPSK63 Contest	PSK	14/15 Oct 14:00-13:59 UTC
New York QSO Party	CW/SSB/16/17 Oct	14:00-01:59 UTC
Stew Perry Topband Challenge	CW	16/17 Oct 15:00-14:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	16 Oct 16:30-17:29 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



Maandelijksse bijeenkomst



De eerst volgende bijeenkomst is op 16 Oktober.

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.





De inmelders deze week waren

Luisteramateurs:

Radioamateurs:

73 ' PA3WT

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI40BOZ

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 en tot volgende week 73' Wim PA3WT



