

PI4BOZ

Ronde Bulletin 159 van 7 maart 2018

Inmelden rondes 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 159
van 7 Maart**

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

Deze week 2 Artikel(en) ontvangen via de mail.





Mailbox INFO

Xander Marks :

Ik heb een klein laptopje met een Linux Debian OS die ik graag zou willen gebruiken voor QRP en RTL-SDR. De sdr driver werkt er al op, maar een beetje leuke sdr software krijg ik er niet op.

Is er een amateur die me hierbij zou kunnen helpen?

Bij voorbaat dank en 73's,

Xander

Hallo Wim,

Op donderdag 15 maart 2018 gaan wij Cor, PA2CVD en Toon, PD0RWL, weer op pad om een Flora en Fauna in België te houden.

We gaan ONFF-0302, Ravenhof activeren van ongeveer 09.30 uur tot 15.30 uur lokale tijd.

We hopen weer vele mooie radioverbindingen te maken HF.



Hopelijk tot werkens.

Groet,

Cor, PA2CVD





Agentschap Telecom en Wifi PLC storingen..

Foto van Internet...



Agentschap Telecom heeft recent over meerdere zaken met grote marktpartijen gesproken. Ook enkele voor zendamateurs van belang zijnde onderwerpen zijn daarbij aan de orde geweest. Eén daarvan is het gebruik van PLC door KPN en Vodafone/Ziggo. Omdat PLC steeds hogere frequenties gebruikt (op dit moment in Nederland tot 80 Megahertz) en het gebruik van notches boven de 30 Megahertz nog niet verplicht is heeft Agentschap Telecom met deze partijen gekeken naar de stand van zaken en de mogelijkheden om storingen voor zendamateurs zoveel mogelijk te voorkomen. In dat kader kunnen wij daarom het volgende melden:

Agentschap Telecom heeft samen met KPN gekeken naar de omruil regeling van ongenotchte en/of storende KPN PLC units. De conclusie is dat KPN deze taak serieus neemt en ondanks het feit dat daar nog geen wettelijke verplichting voor draagt toch kostenloos genotchte versies aan betrokkenen levert. Dit via het speciaal door KPN hiervoor ingestelde emailadres: dvs-za@kpn.com. Vanaf heden is deze werkwijze aangepast om mogelijk vervelende contacten tussen burens te voorkomen. Als een zendamateur of Agentschap Telecom een adres heeft gelokaliseerd waar hij/zij vermoedt dat er storende PLC wordt gebruikt, geeft hij dat adres door aan KPN via het genoemde email-adres. KPN zal vervolgens controleren of het hier om een KPN klant gaat en stuurt dan een monteur ter plaatse om de ruiling fysiek uit te voeren. Op deze manier ondervindt zowel de zendamateur als de KPN klant weinig of geen overlast van deze ruiling en wordt de PLC storing effectief aangepakt.

Ook met VodafoneZiggo heeft Agentschap Telecom gesproken over het gebruik van PLC. VodafoneZiggo gebruikt PLC bij een selecte groep klanten. Het gaat om klanten waar een extra WiFi-punt wordt gerealiseerd om overal voldoende WiFi-signaal te hebben, maar waar geen gelegenheid is om dat punt bedraad aan te leggen. De door VodafoneZiggo gebruikte PLC-units zijn echter voorzien van alle notches die nodig zijn om frequentiebanden van radiozendamateurs te beschermen, zoals opgenomen in de nog niet van kracht zijnde PLC-norm, EN50561-3. VodafoneZiggo geeft aan oog te hebben voor het risico van mogelijke verstoring en daar ook naar te handelen.

Wij hopen hiermee de meeste PLC problemen voor radiozendamateurs goed te hebben opgelost. KPN en Vodafone/Ziggo leveren het overgrote deel van de in Nederland in gebruik zijn de PLC units. Echter zijn er ook andere merken of organisaties die PLC gebruiken. Daar heeft Agentschap Telecom geen overleg mee, dus die moeten vanuit markttoezichtperspectief worden gezien en voldoen aan de geldende normen die voor PLC van toepassing zijn, de laatste hierbij is de EN50561-1. Agentschap Telecom doet dit jaar een onderzoek naar enkele van deze PLC units (steekproef).






Aangekondigde DX Operations

2018 Mar01	2018 Mar08	Hawaii	KH6 [spots]	Home Call	AA4NC 20171103	By AA4NC as KH6/AA4NC and AA4VK as KH6/AA4VK; World War II Commemorative DXpedition
2018 Mar01	2018 Mar10	Cayman Is	ZF2AE [spots]	LotW	DXNews 20180208	By AA5UK fm Grand Cayman (IOTA NA-016); HF; digital, some SSB ; ZF2AE/ZF8 fm Little Cayman I Mar 5-10; QSL also OK via AA5UK direct and eQSL
2018 Mar01	2018 Mar15	Revilla Ggedo	4B4B [spots]	XE1B Direct	DXNews 20171212	By XE1B fm Socorro I (IOTA NA-030, DK48mr); 160-6m; SSB; Spiderbeam, verticals, longwire; 1st activation since 2011; QSL also OK via Club Log
2018 Mar02	2018 Mar11	Zimbabwe	Z2LA [spots]	M0OXO	DXW.Net 20180115	By LA7THA LA7WCA LA9VPA; 160-10m; SSB CW; Hexbeam, dipoles, inverted L; QSL also OK via Club Log
2018 Mar02	2018 Mar15	Easter I	XROYD [spots]	LotW	DL7VEE 20171101	By DH8WR DJ9KH DL2AWG DL2RNS DL4SVA DL5CW DL7JOM DM2AUJ DM3BJ DL7VEE; 160-10m; CW SSB RTTY FT8; 3 stations; 24x7; QSL also OK via DL4SVA (DARC Buro or direct) and Club Log
2018 Mar02	2018 Mar20	Guadeloupe	FG [spots]	LotW	DXNews 20180221	By OE6MBG as FG/OE6MBG fm IOTA NA-102; 80-10m; SSB CW





Uitleg over het RDF (Radio Direction Finding) simulatie, spel.

Bedoeling is om mbv peilingen op het scherm de zenders te vinden. Standaard staat het aantal zenders op 2 stuks ingesteld. Dit aantal kan mbv  linksboven in het scherm veranderd worden tot maximaal 5.

De zenders identificeren zich met morse, zoals in ARDF (Amateur Radio Direction Finding) gebruikelijk is.

Zender 1 : MOE _ _ _ _ _ .

Zender 2 : MOI _ _ _ _ _ . .

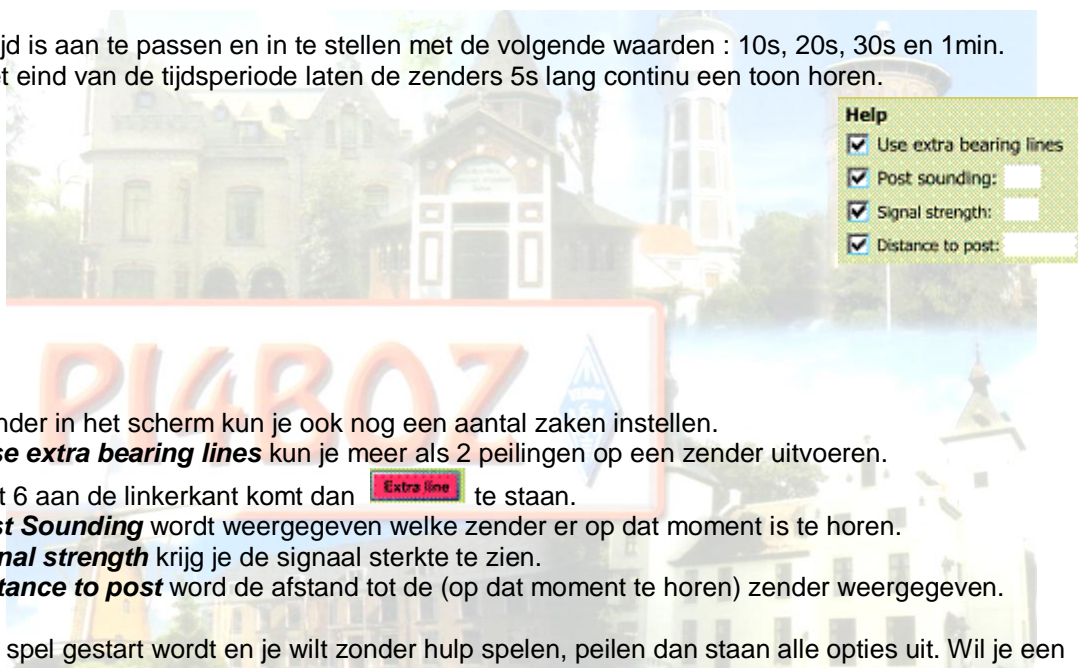
Zender 3 : MOS _ _ _ _ _

Zender 4 : MOH _ _ _ _ _

Zender 5 : MO5 _ _ _ _ _


De tijdsduur van een zender kan je instellen met . Standaard staat deze tijd op 20s.

Deze tijd is aan te passen en in te stellen met de volgende waarden : 10s, 20s, 30s en 1min. Aan het eind van de tijdsperiode laten de zenders 5s lang continu een toon horen.



Linksonder in het scherm kun je ook nog een aantal zaken instellen.

Met **Use extra bearing lines** kun je meer als 2 peilingen op een zender uitvoeren.

Bij punt 6 aan de linkerkant komt dan  te staan.

Bij **Post Sounding** wordt weergegeven welke zender er op dat moment is te horen.

Bij **Signal strength** krijg je de signaal sterkte te zien.

Bij **Distance to post** word de afstand tot de (op dat moment te horen) zender weergegeven.

Als het spel gestart wordt en je wilt zonder hulp spelen, peilen dan staan alle opties uit. Wil je een beetje hulp dan vink je alleen **Signal Strength** aan.


Om een zenderpositie te bepalen heb je minimaal 2 peilingen nodig, dit wordt in het spel aangeduid met **Bearing A** (1^e peiling) en **Bearing B** (2^e peiling)

Het Simulatiespel Spelen.

Basisspel is met 2 zenders en tijd per zender 20s, geen extra hulp, 2 peilingen

Als je een selectie gemaakt hebt dan doe je het volgende :




- Zet de koptelefoon op.

- Selekteer de antenne  en plaats (sleep) deze ergens op de kaart. (bij juist selekteren wordt de antenne groter.

- Selekteer 





- Laat de antenne mbv   links of rechtsom draaien. Stop wanneer het geluid en/of de **Signal strength** hard, maximaal is. Luister hierbij goed welke zender gehoord wordt, 1 of 2 punten aan het eind.
- Selekteer bij **Bearing A** de bijbehorende zender, bij zender 2 selekter je 2. Er wordt dan in de kaart een lijn getekend.
- Als je van alle zenders de 1^e peiling hebt gedaan dan kun je de antenne naar een andere positie op de kaart verplaatsen.
- Peil nu ook de richting en selekter bij **Bearing B** de op dat moment te horen zender.
- Als je van alle zenders de 2^e peiling hebt uitgevoerd dan staan er ingeval van het basisspel 2 maal 2 lijnen, 1A, 1B en 2A, 2B die elkaar op een bepaald punt snijden. Op dat snijpunt zou dus de betreffende zender moeten zijn. Dit kun je controleren door  te selekteren. Rechtsboven wordt dan afgebeeld wat de afwijkingen van je peiling zijn.

Deviation from post:	
Post 1	4 m
Post 2	24 m

. Kijk op het scherm wat er verder gebeurt !!!

Veel succes met het spel . Als je vragen hebt stel ze !!!

73, Peter de Blécourt PB2RDF

RASOR version 1.2

Radio orienteering Simulator

What it is

RASOR is a simulator of radio orienteering on the 144 MHz frequency band, using a 3-element yagi antenna. The simulator is designed by Hans Sundgren SM5SVM, to be used for demonstrations or just for fun.

The receiver signal strength depends on the distance and relative bearing to the transmitter. At the moment the terrain has no influence on the radio wave propagation, in contrast to a real competition.

Use it

You can use and download Rasor without restrictions. Rasor requires Macromedia Flash Player 6.0 or later (<http://www.macromedia.com>). Questions or comments are welcome to: sm5svm@ssa.se

More information

Radio orienteering is also known as ARDF, Amateur Radio Direction Finding and "fox hunting". For more information about the sport: <http://hem.passagen.se/rpo>

2004-06-14

OK



<https://www.pejla.se/media/pejla144mhz.swf>





Your task is to find the posts. Select no. of posts [1 to 5].

Each post has a transmitter sending a signal in sequence.
Select the transmitting time for each post [10 s to 1 min]

Identification:

Post 1 = MOE ■■■■ ■■■■ ■
Post 2 = MOI ■■■■ ■■■■ ■■■■
Post 3 = MOS ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Post 4 = MOH ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Post 5 = MO5 ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■

Each transmission is finished with an end-character (+) and a long signal.

Find the posts by rotating the finder (receiver) and determine the maximum signal strength. Use your keyboard arrow-keys ← and → for rotation and the ↑-key for movement.

Draw the A-bearing when you hear maximum signal. At the next transmission, move, rotate, determine a new maximum and draw the B-bearing.

Additional information

There is at least 400 m between the posts according to international rules. (An international race has 5 posts and 1 minute transmission.)

You can select to extra bearing lines available, instead of only 2 per post. The following information can be shown in the Help field:

- The no. of the post transmitting.
- The signal strength of the transmitting post.
- The distance to the transmitting post.

OK

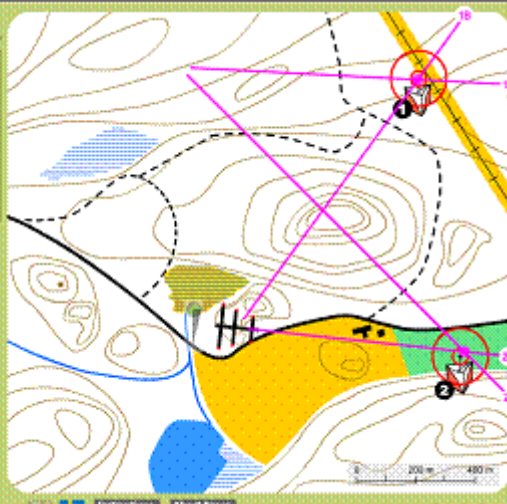
RASOR 1.2 – Radio orienteering simulator

Deviation from post:
Post 1 4 m
Post 2 24 m

Total deviation 28 m

- 5 Draw A-bearings
[1] [2]
- 6 Move finder, draw B-bearings
[1] [2]
Extra info
- 7 Compare with actual position
New try

Help
 Use extra bearing lines
 Post sounding: 2
 Signal strength: 83
 Distance to post: 784 m





Landelijke Radio Vlooiemarkt 2018 in 's-Hertogenbosch.

Op zaterdag 17 maart 2018 nodigt de VERON afdeling Den Bosch, u weer van harte uit op onze 43^{ste}, jaarlijkse, Landelijke Radio Vlooiemarkt, in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB). Met recht spreken we van de meest bezochte gebeurtenis op radioamateur gebied in Nederland. In 2017 waren er meer dan 330 stands en was het aantal bezoekers bijna 4500.

Het doel van de markt.

Het doel van de vlooiemarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist. Stands die hiermee geen verband houden, zullen worden geweigerd. Naast gebruikte spullen mogen ook nieuwe worden aangeboden zoals elektronica onderdelen, meetinstrumenten, antennes, enz.. Verkoop van illegale apparatuur wordt niet toegestaan.

De markt zelf.

De Landelijke Radio Vlooiemarkt in Den Bosch ook een echte dag voor de amateur. Men komt om er iets te kopen natuurlijk, maar ook voor de vele demo's, om oude bekenden weer te ontmoeten of zomaar voor de gezelligheid. De 43^{ste} Radio Vlooiemarkt wordt weer oergezellig, maar behoudt wel het ware karakter van een vlooiemarkt. Uit het buitenland blijft de belangstelling groot. De zusterverenigingen over onze grenzen zijn door ons geïnformeerd en in hun verenigingsbladen hebben ze ons de nodige aandacht geschonken. Ook dit jaar zijn al weer vele buitenlandse standhouders ingeschreven. **Let op: op de markt is roken wettelijk verboden.**

Entree en kassa's.

De vlooiemarkt is geopend van **9.00 - 15.30** uur, de **entreprijs** is **€ 8** ,- per persoon. De kassa's gaan al om **8.00** uur open, u kunt dan alvast de verwarmde ingangshal in. Naast horeca faciliteiten in de hal zijn in het Autotron ook restaurants en bars aanwezig waar u wat kunt eten of drinken.

Parkeren:

LIBÉMA, de eigenaar van het Autotron, maakt voldoende parkeerplaatsen beschikbaar zodat alle bezoekers een plaats hebben.





Route.

Per auto: Het Autotron is goed aangegeven op de A59 tussen 's-Hertogenbosch en Nijmegen en op de A2 rond 's-Hertogenbosch.

Per openbaar vervoer: vanaf bus station Den Bosch met bus 90 richting Heesch. Controleert via bv 9292.nl de aankomst en vertrektijden.

Als alternatief is misschien www.regiotaxi-shertogenbosch.nl een mogelijkheid.

Voor reservering van een tafel en verder alle informatie zie onze website:

www.radiovlooiemarkt.nl.

U kunt ons bereiken via E-mail: info@radiovlooiemarkt.nl , Zie ook onze aankondiging in het Electron van december.

De VERON, afdeling Den Bosch verheugt zich er op u allen weer te kunnen begroeten en we wensen u alvast een plezierige dag toe.

Tot ziens op 17 maart 2018.





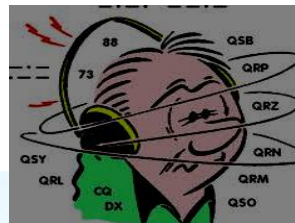
Activiteiten 2018 VERON AFD 51

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-2/radoronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: 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 m. er 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 euro 50. Het zijn geen slechte routers, wel tweedehands en veel hebben de mogelijkheid om op OpenWRT te draaien. Dit zou makkelijk kunnen zijn voor hamnet en mesh experimentjes.

73's,

Xander Marks

Jan Pd3jag

Ik heb in de aanbieding

Wouxon 2/4 mtr en Midland 2/70 cm porto's incl. lader, vaste prijs 100 euro Samen.

Dus heb je het er niet voor over NIET REAGEREN. Bij interesse mail naar Jan Govers pd3jag@zeelandnet.nl

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.

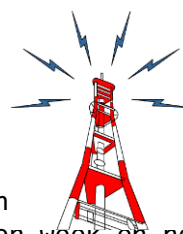
Reacties verneem ik wel via email of via de Ronde als ik me inmeld.

73

Bert

PDOBJ





Afdelings Contest

Hierbij het overzicht van de behaalde resultaten van ; 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 contests voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contests !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3DBS	Wednesday mini-contest	74 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	UKEICC contest	51 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	UBA Spring Contest	25 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	Open Ukraine RTTY Championship	100 QSO's en	4 Pnt.
PA3DBS	Open Ukraine RTTY Championship	47 QSO's en	1 Pnt.
PA2CVD	ARRL Intern. DX Contest	55 QSO's en	2 Pnt.
PD9MK	Open Ukraine RTTY Championship	52 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	50 QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	63 QSO's en	2 Pnt.

	Week	517 QSO's en	18 Pnt.

	Totaal	6658 QSO's en	205 Pnt.
=====			

De belangrijkste contests de komende 14 dagen:

De belangrijkste contests de komende 14 dagen:

CW-Ops mini contest CWT-1300	CW	07 Mar	13:00-13:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900	CW	07 Mar	19:00-19:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300	CW	07 Mar	03:00-03:59 UTC
Wednesday mini-contest	CW	07 Mar	17:00-18:59 UTC
DAC 50 MHz contest	CW/SSB	08 Mar	18:00-22:00 UTC
VERON ATV contest	ATV	10/11 Mar	12:00-18:00 UTC
DIG QSO Party	SSB	10/11 Mar	12:00-11:00 UTC
AGCW QRP Contest	CW	10 Mar	14:00-19:59 UTC
Stew Perry 160 Mtr CW	CW	10/11 Mar	15:00-14:59 UTC
EA PSK63 Contest	PSK63	10/11 Mar	16:00-15:59 UTC
UBA 144 MHz Spring contest	CW/SSB	11 Mar	07:00-11:00
RSGB 70 MHz	CW/SSB	11 Mar	10:00-12:00
WAB contest 80m phone	SSB	11 Mar	18:00-21:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	12 Mar	16:30-17:29 UTC
DAC 432 MHz contest	CW/SSB	13 Mar	18:00-22:00 UTC
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 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

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





Inmelders

Luisteramateurs:

Xander E-mail

Radioamateurs:

PA3B E-mail

ON3TNT

PE2BS

PA5KM/P*

PA7RA*

PFØIS

PA5HE

PA3JOS*

PD1MAP*

PE1PPY*

PE1GIJ*

PD1JHH*

PDØBJ*

PA2CVD

PD1MVL

PA3GAG

PA3WT



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 / Matthé PD1AJZ**





Maandelijkse bijeenkomst



De eerst volgende bijeenkomst is op 20 maart 2018

Huishoudelijke vergadering alleen toegankelijk voor leden van de Afdeling A51.

Of op verzoek via het Bestuur van de Afdeling A51.

