

Wekelijks Bulletin van de afdeling a51



BULLETIN 445

Van 27 maart 2024

Wekelijks te beluisteren via de repeater van Bergen op zoom

Frequentie	145.625 MHz
Shift	-0,6 MHz
CTCSS	88,5 Hz voor RX & TX

Samenstelling Wim PA3WT .

Presentatie Bert PD0BJ.

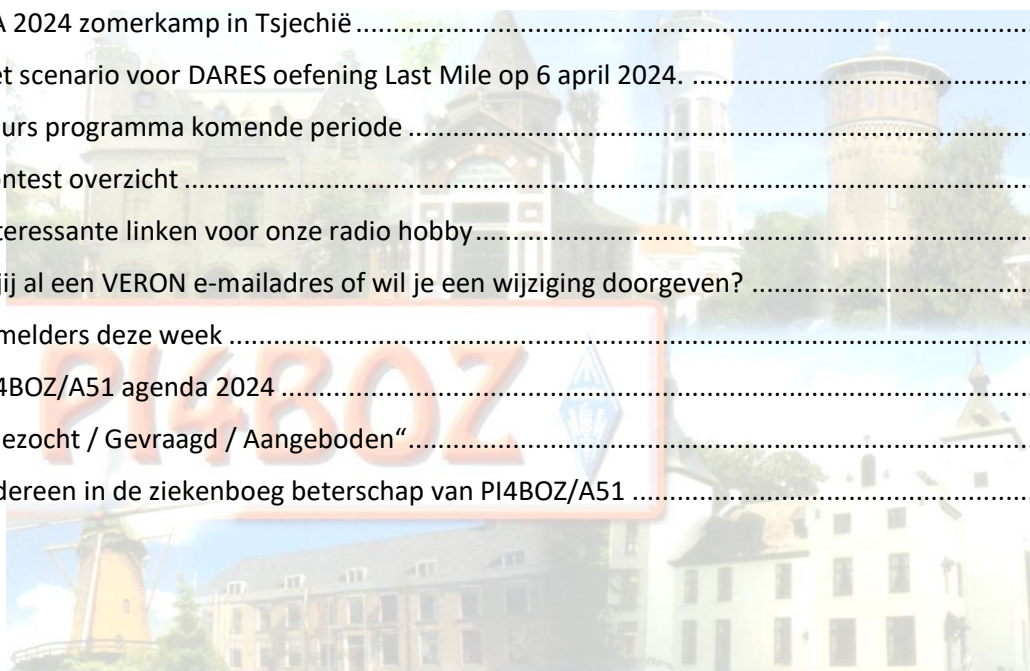
Ronde leider Matthé PD1AJZ.



@2024

Inhoud

1.	Algemene info.....	2
2.	Mededelingen:.....	3
3.	Van onze QSL Manager:	4
5.	Spelregels voor het bulletin	5
6.	VarAC, de revival van MSN?.....	6
7.	Internationale Maritieme Radio Dag 14/15 april 2024 – Inschrijving is nu geopend	12
8.	Van Frans ON2ABL	15
9.	YOTA 2024 zomerkamp in Tsjechië	16
10.	Het scenario voor DARES oefening Last Mile op 6 april 2024.	18
11.	Beurs programma komende periode	19
12.	Contest overzicht	21
13.	Interessante linken voor onze radio hobby.....	27
14.	Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?	29
15.	Inmelders deze week	31
16.	PI4BOZ/A51 agenda 2024	32
17.	“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“.....	33
18.	Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	35



1. Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl> of naar het adres van Wim <mailto: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-mailadres 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.



Via onderstaande link kan je de rondes terugluisteren.



<https://www.repeatersboz.nl/pi4boz-terug-luisteren/>

W .-- E . L .-- K .-- O --- M --
-- I.. J.---
P --- I.. 4 ---- B -... O --- Z ---.

2. Mededelingen:

21 mei: Lezing door PA1FZH over de koude oorlog in zeeland

**Voor de MOLENDAG OP 11/12 MEI 10- 16 uur Lt ZOEKEN WE NOG AMATEURS
(4)DIE EEN SET OP HF EN VHF/UHF GERUIKEN. mail voor 1 april**

**VOOR DE velddag mixed mode contest OP 1/2 JUNI KAN GERBEN PD1GWF NOG HULP (3)
GEBRUIKEN. mail voor 1 mei**

Activiteit is van vrijdag 31 mei 12 uur tot zondag 2 juni 12 uur Lt

MAIL VOOR BEIDE EVENEMENTEN: pd1ajz@veron.nl

**Bij niet voldoende hulp gaat het de activiteit NIET door
73' Matthé PD1AJZ namens het bestuur A51**

NIET afgehaalde prijzen inmeldronde 2023.

Luisteramateurs:

2de 19WO2041 dopsleutelset

3de nl14064 borensset

Radioamateurs:

3de PD1XAN borensset

AF TE HALEN OP DE 3DE DINSDAG V/D MND T/M 31 DECEMBER 2024

=====



3. Van onze QSL Manager:

Leden mogen hun QSL-kaarten naar DQB sturen of afgeven bij Harry PA3CWQ.

Op afspraak kan men kaarten ophalen en inleveren (mail pa3cwq@gmail.com)

Bericht van de QSL-manager;

In 2023 is er vanuit R29 Bergen op Zoom A51 totaal 8,9 kg QSL-kaarten verzonden naar het Dutch QSL bureau..

Graag de kaarten alfabetisch sorteren voor aflevering bij mij..

De komende clubavond 19 maart ben ik aanwezig, na deze avond stuur ik weer kaarten naar het QSL Bureau..

Op de afdelingsavond op 16 april ben ik niet aanwezig.

73 Harry PA3CWQ RQM

Veel (QSL) hobby plezier,

73' Harry PA3CWQ RQM

4. 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



5. Spelregels voor het bulletin

- Ingezonden stukjes worden voorzien van naam eventueel Call of luister nr
- Indien deze van een andere auteur is dan van jou zelf, ook de schriftelijke goedkeuring van de auteur mee sturen.
- Voor de rubriek koop Gezocht / gevraagd / aangeboden.
- Je naam /Call of luister nr en E-mail Adres (deze worden ten alle tijden vermeld)
- Er worden geen E-mails door gestuurd over deze artikelen.
- De correspondentie is altijd direct tussen de 2 partijen.
- Wij als Bestuur / ronde leiders / redactie van het bulletin zijn niet aansprakelijk voor de geleverde goederen / informatie.
- Tijdens de ronde word ook de informatie vermeld.

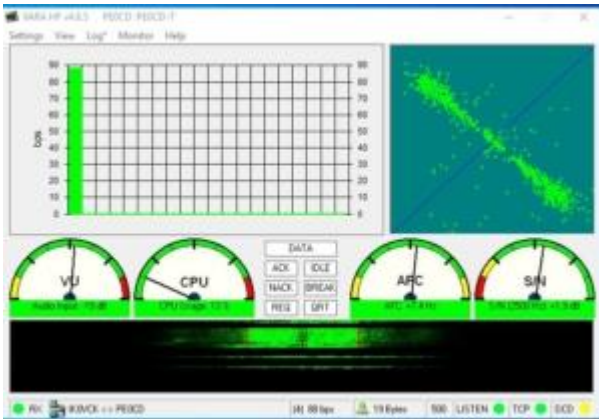
Met vriendelijke groeten Wim PA3WT

Voorzitter / bestuur van de Afdeling A51 .



6. VarAC, de revival van MSN?

22/03/2024/in [Experimenteel Radio-onderzoek](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



VARA modem scherm; nodig voor VarAc

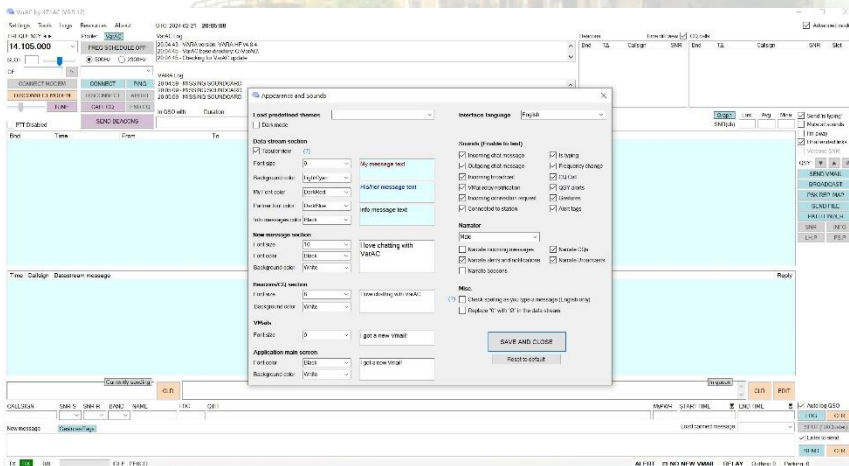
Behalve ruis zijn er op de amateurbanden ook altijd een hoop andere geluiden te horen. Bijvoorbeeld die van spraak, morse, FT8 of RTTY. Enkele jaren geleden is daar nog iets aan toegevoegd, namelijk VarAC.

Dit is een communicatiemethode die de zendamateur in staat stelt om door middel van het versturen van tekstberichten realtime te 'chatten' met een ander station.

Het VarAC geluid lijkt een beetje op dat van RTTY (telex). En het is heel herkenbaar als je het eenmaal een paar keer hebt gehoord.

Getypte tekst in plaats van spraak

Bij gebruik van VarAC wordt tijdens een QSO niet via spraak gecommuniceerd, maar door middel van ingetypte tekst. Deze wordt omgezet in geluiden die vervolgens via de zender worden verstuurd. Op deze manier is een real time dialoog mogelijk, net zoals vroeger op het welbekende MSN-platform.



VarAC gebruikersinterface in het Engels



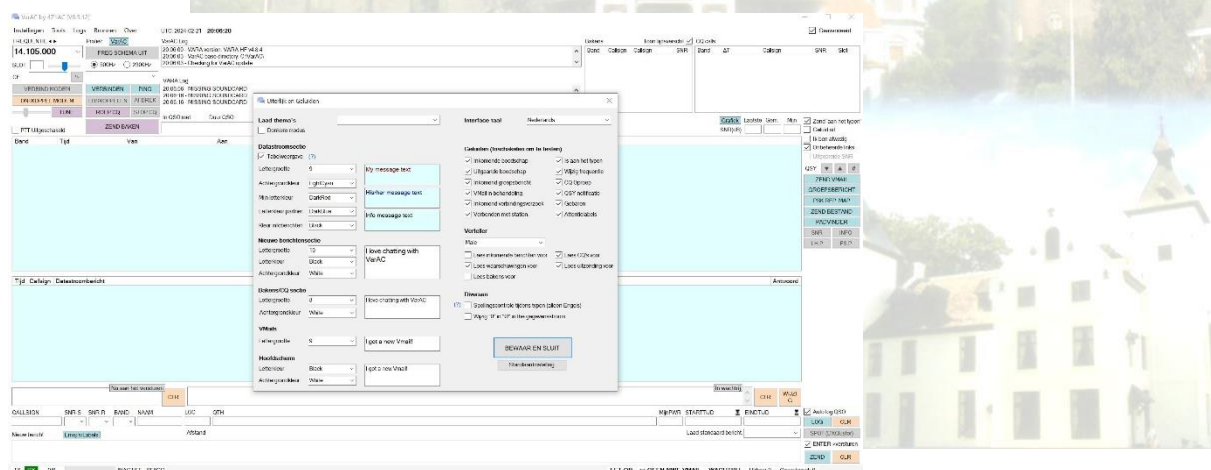
Een van de voordelen van VarAC is dat het is voorzien van een uiterst nauwkeurig foutprotocol. Alle gegevens worden als kleine pakketjes verstuurd. En van ieder pakketje wordt eerst gecontroleerd of het foutloos is doorgekomen voordat het volgende wordt verzonden. Als de kwaliteit van de verbinding goed is gaat dat behoorlijk snel. Maar omdat gebruik wordt gemaakt van een frequentie die is gelegen binnen het phone gedeelte van de band (op de 20 meter band is dat bijvoorbeeld 14.105 MHz), is er geen recht op exclusiviteit.

Als er toevallig op dezelfde frequentie ook sprake is van gewoon spraakverkeer vertraagt dat de overdracht. Maar de leesbaarheid heeft er niet onder te lijden. Ik heb zelf althans nog geen enkele foute letter op mijn scherm zien verschijnen. In tegenstelling tot bij RTTY hebben ook ruis en matige propagatie uitsluitend een negatieve invloed op de snelheid, maar niet op de kwaliteit van de boodschappen.

Vaste oproepfrequenties

VarAC maakt op iedere band gebruik van een vastgelegde oproepfrequentie met daar rond omheen diverse zogenaamde slots waarop de eenmaal tot stand gekomen verbinding kan worden voortgezet zonder de oproepfrequentie bezet te houden voor ander verkeer.

Standaard opent VarAC op de 20 meter band. Maar ook op diverse andere banden is een standaardfrequentie vastgelegd.



VarAC gebruikersinterface in het Nederlands

Als je een CQ oproep wilt doen moet je met behulp van een ingebouwde functie eerst een leeg slot zoeken. En na het roepen van CQ heeft er een QSY naar dat slot plaats. Iemand die reageert op de oproep krijgt meteen een QSY-verzoek en gaat dan ook naar datzelfde slot waarna het QSO kan worden voortgezet.

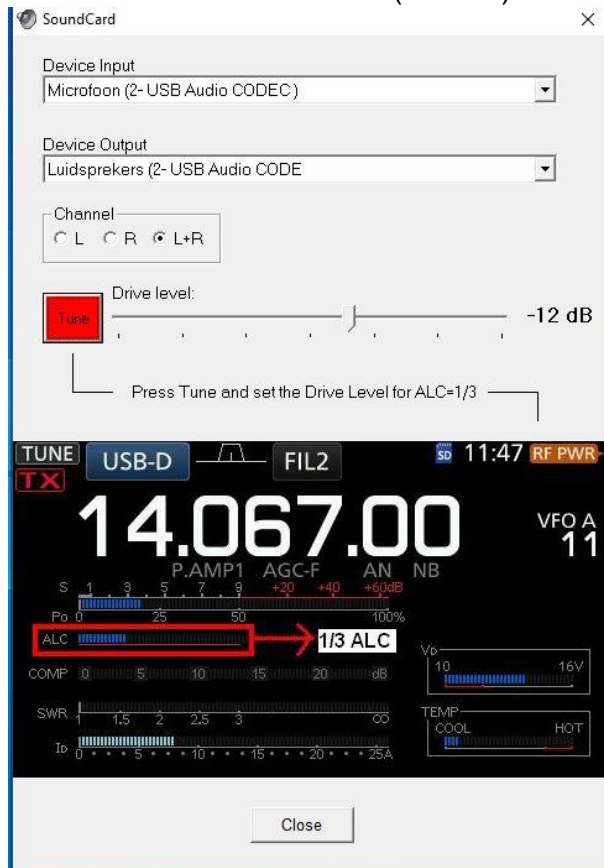
Het hoofdscherm bevat meerdere leesvensters. Zodra je een boodschap hebt getypt en op verzenden hebt gedrukt, verplaatst die boodschap zich naar een ander venster. En vervolgens zie je alle letters die door de tegenpartij kunnen worden gelezen lezen, groen worden.

Emoji's, vertalen en bestanden

Er zitten leuke gadgets in zoals emoji's en geluiden om het gesprek wat te verlevendigen.

Wat ook erg nuttig kan zijn, is de mogelijkheid om een tekst door Google Translate te laten omzetten in de taal van je QSO-partner. Het is zelfs mogelijk om foto's en bestanden te versturen. Of berichten aan mensen die op dat moment niet QRV zijn. Die worden dan op uw eigen station of op tussenstations 'geparkeerd' totdat gesignaleerd is dat de geadresseerde 'online' is, waarna ze worden afgeleverd.

Ontwikkelaar Irad Deutsch (4Z1AC)



VARA soundcard scherm

De VarAC software is ontwikkeld door de Israëlische zendamateer Irad Deutsch (4Z1AC). Het programma is freeware en dus gratis. Om het te laten werken is wel nog wat andere software nodig, namelijk VARA modem. Deze zorgt voor de communicatie.

Van VARA modem is een gratis versie beschikbaar. Maar deze heeft beperkte functionaliteit en confronteert de gebruiker zeer regelmatig met popups die vragen of men door wil gaan met de evaluatie. (Wat mij al snel heeft doen besluiten om voor iets meer dan 60 euro de betaalde versie aan te schaffen)

Ook moet er een connectie zijn tussen een pc en de RIG. Als u al beschikt over een werkende Wsjt-x configuratie inclusief CAT commando's zullen VARA en VarAC na installatie vrij eenvoudig aan de gang te krijgen zijn omdat de instellingen vrijwel hetzelfde zijn. Mij kostte het althans niet meer dan een kwartier.

Geschied voor lage zendvermogens

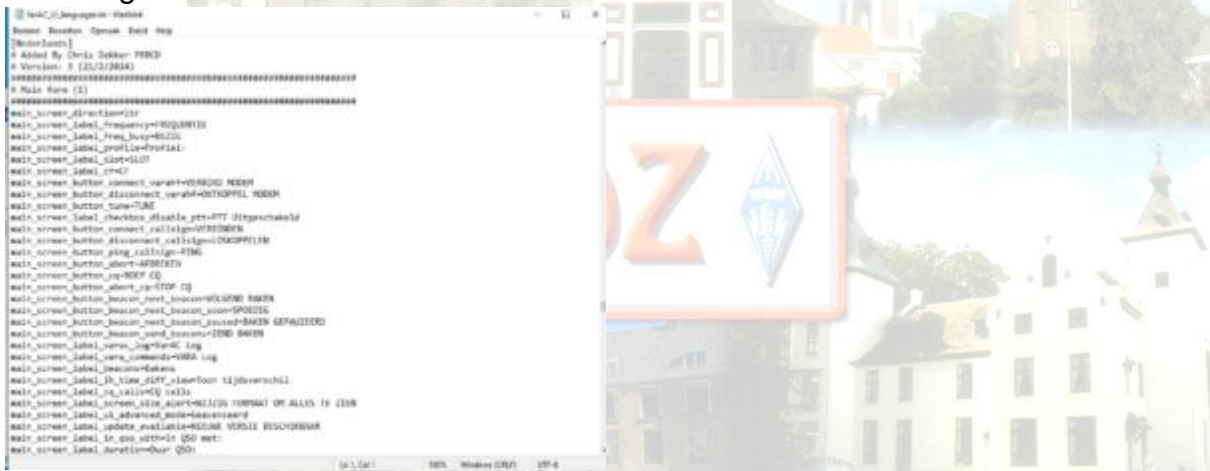
VarAC is net als bijvoorbeeld FT8 een zeer geschikte modus om met laag zendvermogen of zelfs QRP te werken. Ik heb al prima QSO's gemaakt met amateurs in de Verenigde Staten. En ik heb zelfs contact gemaakt met Nieuw Zeeland met een vermogen van minder dan 20 Watt. Desgewenst kan tijdens het QSO de propagatie worden gemonitord en in een grafiek weergegeven.

VarAC is natuurlijk ook een fantastisch programma voor zendamateurs die vanwege een slecht gehoor moeite hebben of hebben gekregen met het maken van gewone QSO's en derhalve zijn aangewezen op CW en/of digitale modi zoals FT8.

Niets ten nadele van FT8 want dat is best leuk om op zeldzame DX gebieden te jagen. En het is ook heel bruikbaar als je eens geen zin hebt om te gaan zitten kletsen. Of wanneer je niet in de gelegenheid bent om een hoog zendvermogen te gebruiken. Maar persoonlijk vind ik VarAC veel leuker dan FT8 want dat bestaat immers voornamelijk uit het uitwisselen van signaalrapporten. Het biedt gewoon veel extra mogelijkheden.

Voor wie meer wil weten is online genoeg informatie te vinden. Onder andere op het Facebook VarAC gebruikersforum.

Meertalige verie



Een kijkje in het windows ini bestand

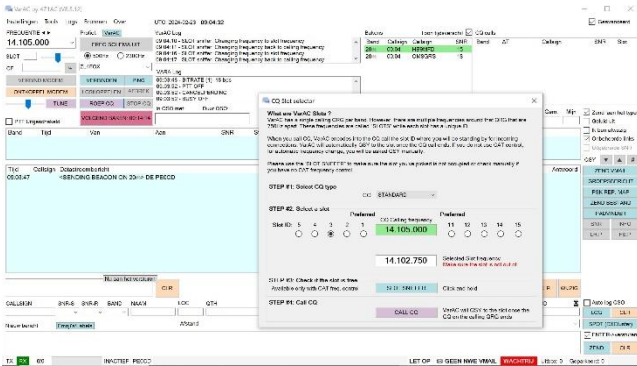
Omdat Irad heel graag een meertalige versie wilde introduceren (VarAC was op het moment dat ik dit schreef alleen in het Engels en Hebreeuws beschikbaar) heeft hij een poosje geleden een oproep gedaan aan buitenlandse zendamateurs om te helpen met het creëren van een user interface in hun eigen taal.

Omdat het mij wel zinvol leek om een actieve bijdrage te leveren aan de community heb ik mij hiervoor opgegeven, waarna ik het verzoek kreeg om de vertaling naar het Nederlands op me te nemen. Hiertoe werd mij een bewerkbaar Engelstalig windows ini bestand ter beschikking gesteld dat moest worden vertaald.

Nu vraagt u zich wellicht af: 'Waarom is dat niet gedaan met Google Translate of zoiets'? Welnu, Irad zegt dat hij dat wel heeft geprobeerd. Maar omdat het hier gaat om specifiek jargon werd hem al gauw duidelijk dat dit niet tot een fraai en bruikbaar resultaat zou leiden. Vandaar dat deze opdracht diende te worden uitgevoerd door lieden met enig inzicht in de materie. Daar komt nog bij dat een flink deel van de vertaalde tekst in bepaalde vastgestelde kaders (zoals popupvensters) moest passen.



Ik beheers geen Hebreeuws dus weet ik niet hoe het daar mee zit maar zoals u weet is Nederlands een minder bondige taal dan Engels. Dus dat bracht soms wel wat gepuzzel met zich mee. Al met al is het een flinke klus geweest om de meer dan 1.000 tekstregels van de gebruikersinterface te vertalen en het programma tientallen keren opnieuw te moeten starten om het visuele resultaat van het werk te bekijken.



VarAC gebruikersinterface in het Nederlands

Op dit moment (eind februari 2024) is mijn vertaling klaar, ingestuurd en geïmplementeerd in de nieuwste VarAC versie. Ook een Duitstalige en een Chinese interface zijn toegevoegd. Aan andere talen wordt nog gewerkt. En zodra deze klaar zijn komen die er ook bij. Het programma wordt regelmatig van nieuwe functionaliteit voorzien waardoor het steeds leuker wordt.

VarAC biedt meerwaarde

Het zou me niet verwonderen als VarAC in de nabije toekomst steeds meer gebruikers zal gaan krijgen omdat het mijns inziens vanwege de echte dialogen een flinke meerwaarde biedt ten opzichte van andere digitale modi.

Ga naar de volgende internetpagina's voor de software:

- **VarAC:** <https://www.varac-hamradio.com/download>
- **VARA:** <https://Rosmodem.wordpress.com>

Facebook heeft een VarAC forum. En verder zijn er op internet diverse handleidingen te vinden.

Chris Dekker PE0CD
 pe0cd@veron.nl
 29 februari 2024

Waarom VarAC?

Ik heb navraag gedaan bij Irad Deutsch, de programmeur van VarAC en geïnformeerd naar zijn beweegredenen om dit programma te ontwikkelen. Irad stuurde me een uitgebreid antwoord en meldde dat

VarAC oorspronkelijk was bedoeld als speeltje voor een groep zendamateurs die liefhebber waren van digitale modi maar wel wat meer uitdaging zochten dan de beperkte functionaliteit van bijvoorbeeld FT8.

Volgens zijn zeggen was hij al tientallen jaren geleden actief op HAM gebied waarbij hij vooral werd aangetrokken door de digitale modi, toen nog vooral RTTY. Hij maakte onder andere ook gebruik van een PACTOR modem (tamelijk kostbare hardware die bedoeld is voor data overdracht naar een ander PACTOR modem via radiogolven). Op een gegeven moment heeft hij vanwege carrière en gezin de hobby een poos gelaten voor wat hij is om er na zijn terugkeer jaren later achter te komen dat RTTY bijna niet meer werd gebruikt en er voornamelijk geautomatiseerde QSO's werden gemaakt met FT8, FT4 et cetera.

FT8 bestaat uit niet veel meer dan het uitwisselen van signaalrapporten. En bij andere modi zoals PSK, Olivia ontbrak de foutcontrole en het gegarandeerde afleveringsprotocol waardoor deze minder geschikt zijn voor chatten. Omdat hij toch graag wilde chatten heeft hij toen op basis van het inmiddels al bestaande VARA modem protocol een eenvoudig appje gemaakt en dat samen met een stuk of tien vrienden als chatprogramma gebruikt.

Die tien vrienden werden er al gauw honderd, duizend, tienduizend en meer. Inmiddels zijn er **meer dan 50.000 gebruikers** geregistreerd. Het VarAC van nu is geëvolueerd tot een volwaardig chatprogramma.



7. Internationale Maritieme Radio Dag 14/15 april 2024 – Inschrijving is nu geopend

21/03/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)

De inschrijving is nu geopend voor de Internationale Maritieme Radio Dag 2024 die jaarlijks plaatsvindt op



14 en 15 april. Het is een evenement ter herdenking van de bijna 100 jaar draadloze telegrafiedienst en dienstverlening voor zeevarenden. En deze eindigde met de sluiting in Groot-Brittannië van [Portishead Radio](#) op 30 april 2000.

[Portishead Radio](#) was een radiostation dat van 1928 tot 2000 wereldwijde maritieme communicatie en langeafstandscommunicatie verzorgde. Het was het grootste en drukste HF-maritieme radiostation voor lange afstanden ter wereld. In 1974 had het radiostation 154 radio-operatoren in dienst die meer dan 20 miljoen woorden per jaar afhandelden.

Jaarlijkse herdenking

Elk jaar herdenkt en viert de Internationale Maritime Radio Day het werk van de radio-officieren aan boord van de handelsschepen. We nodigen radioamateurs uit om zich aan te melden voor deelname aan deze Vriendendag van de Maritieme Radio. Kortegolfluisteraars kunnen eveneens logbestanden indienen.

Beginnend om 12.00 UTC op 14 april 2024 en eindigend om 22.00 UTC op 15 april 2024, is dit evenement een geweldige kans om een QSO te hebben met voormalige radio-officieren en kuststationprofessionals, die gegevens uitwisselen over hun vorige schepen en maritieme kuststations.

De mode is enkel CW. En we gebruiken alle HF-banden, inclusief de WARC-banden. Iedereen die resultaten indient, krijgt een certificaat van deelname uitgereikt. Lees [hier de Maritime Radio Day regels](#).

Een stukje geschiedenis

Jaarlijks wordt van 14 tot en met 15 april de Internationale Maritieme Radio Dag gehouden. En dit is om bijna honderd jaar draadloze telegrafiedienst en dienstverlening voor zeevarenden te herdenken. Sinds het prille begin in 1900 was telegrafie de belangrijkste communicatiedienst en dit tot het einde van het tijdperk in 1999, toen telegrafie verdween met de komst van de GMDSS en satellietverbindingen.

De datum van Internationale Maritieme Radio Dag zou eveneens een herinnering moeten zijn aan de ramp met de [Titanic](#) in 1912. Het schip is op 14 april 1912 op de ijsberg gebotst en is uiteindelijk in de vroege ochtend van 15 april gezonken. Ondanks het massale verlies aan mensenlevens, wordt algemeen erkend dat radio verantwoordelijk is geweest voor de redding van al degenen die de ramp hebben overleefd.



Maritieme kuststations en radiohutten op schepen konden alleen worden bediend door voormalige radio-officieren, marconisten van kuststations en van radiotechnici werkzaam in de branche. De installatie en het onderhoud van kust- en scheepsradioapparatuur alsook de antennes werd destijds verzorgd door bedrijven zoals bijvoorbeeld RAMAC, DEBEG, SAIT etc.

De sluiting van Portishead Radio

De internationale Maritieme Radio Dag is een jaarlijks evenement dat de geschiedenis en het belang van de draadloze telegrafie voor de zeevaart herdenkt. Dit is ook de dag waarop in het jaar 2000 het laatste Britse kustradiostation [Portishead Radio](#) werd gesloten.

Portishead Radio sloot omdat het niet meer kon concurreren met de satellietcommunicatie, die sneller, goedkoper en betrouwbaarder was dan de communicatie via de langeafstands HF-maritieme radio. De vraag naar de langeafstands HF-maritieme radio service nam af naarmate meer schepen overstapten op satelliettelefoon en e-mail.

Het laatste bericht dat werd verzonden vanuit Portishead Radio was op 30 april 2000 om 12:00 UTC. Het was een dankwoord aan alle klanten en collega's die de voormalige maritieme kuststations hadden gebruikt of gesteund.



Voor wie bedoeld?

Het evenement is vooral bedoeld voor voormalige maritieme radio-operatoren en technici, die hun ervaringen en herinneringen kunnen delen met andere deelnemers via CW op de HF-banden. Ook radioamateurs en kortegolfluisteraars kunnen meedoen als vrienden van de Internationale Maritieme Radio Dag, mits ze zich [vooraf registreren](#). Meer informatie over het evenement en de registratie vindt u [op deze website](#).

Radioamateurs en kortegolfluisteraars zijn welkom doch dienen zich voor 1 april op voorhand te registreren. De reeds geregistreerde stations vindt u op [deze webpagina](#).

Radiostations zoals kustradiostations en schepen kunnen alleen deelnemen als ze worden bediend door voormalige commerciële of marine-operatoren. Daarnaast ook door radiotechnici die hebben gewerkt aan de installatie en/of het onderhoud van scheepsradiostations of kustradiostations.

Waar gebeurt het?

Alle radioverkeer moet plaatsvinden rond de volgende internationale maritieme frequenties op de radioamateurbanden:

- 160-m-band 1824 kHz
- 80-m-band 3520 kHz
- 40-m-band 7020 kHz
- 30-m-band 10.118 kHz
- 20-m-band 14.052 kHz
- 15-m-band 21.052 kHz



- 10-m-band 28.052 kHz

De primaire werkfrequentie is in de eerste plaats 14.052 kHz.

- Datum: 14 april 12:00 UTC 15 april 22:00 UTC
- Banden: 160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 en 10 m plus WARC
- Mode: alleen CW

Iedere deelnemer beheert zijn QSL-kaarten. Er is geen QSL-manager.

Bron: <https://radioofficers.com/mrd-2024/>

Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ



8. Van Frans ON2ABL

Misschien is dit een leuk weetje om bij de Interessante linken voor de radio hobby te plaatsen ?

Voor iemand die zich wil verdiepen in de lokale rondes in België.

Via de link kom je op de Brugse Repeater Ronde.

Dan klikken op Agenda.

Als je onder de agenda van de Brugse Repeater Ronde scrolt zie je de Radioamateur Vriendenrondes van de omgeving met de frequenties...

Je kan op iedere ronde klikken voor de nodige info.

Groetjes ON2ABL ,73 Frans. Deinze -Zeveren.

p.s. de link is betrouwbaar , voor het geval je het zoekt via Google: zoek dan op brugse repeater ronde van vlaanderen.

<https://grvopon0wv.wordpress.com/agenda/>



9. YOTA 2024 zomerkamp in Tsjechië

19/03/2024/in [Aankondiging evenementen/](#)door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



Dit jaar wordt de twaalfde editie van het zomerkamp van Youngsters On The Air (YOTA) gehouden in Tsjechië, in de hoofdstad [Praag](#). VERON heeft zich al aangemeld. Het aantal landen en deelnemers voor dit jaar zal later bekend worden gemaakt.

Vanuit de VERON wordt een team samengesteld om Nederland te vertegenwoordigen. Het evenement is **van 16 tot 23 augustus 2024**. Ben je VERON-lid en tussen de 15 en 25 jaar oud? Dan kun je je nu aanmelden.

Het kamp wordt door elke deelnemer van de afgelopen jaren omschreven als een fantastische en onvergetelijke ervaring. Het is een week vol met leuke en interessante activiteiten die vooral in het teken van radio zullen staan.

Het programma is nog niet in detail bekend, maar je kunt ervan uitgaan dat er workshops gehouden worden over de diverse aspecten van de radiohobby. En er is de mogelijkheid om met de YOTA-call actief te zijn. Daarnaast kun je nieuwe vriendschappen sluiten. En je zult een fantastische en onvergetelijke week hebben.

Wil je je aanmelden voor Tsjechië? Stuur een motivatiebrief en cv naar pd3szn@gmail.com. Voor vragen kun je ook op dit e-mail adres terecht.

Vorig jaar is er ook een verslag geschreven van YOTA 2023. Dit verhaal is [op deze pagina van de VERON website](#) terug te vinden.

Het Dutch Youngsters Team bestaat uit jeugd en connecties en heeft al veel ideeën voor activiteiten dit jaar! Wil je op de hoogte blijven van deze activiteiten? Stuur een appje naar +31 6 3841 8824 voor meer informatie.





10. Het scenario voor DARES oefening Last Mile op 6 april 2024.

Er zijn grote problemen met de energievoorzieningen in het land. Daardoor zijn ook communicatievoorzieningen, inclusief de noodnummers, in grote delen van het land uitgevallen en/of ernstig verstoord. De precieze oorzaak is nog onbekend, maar de verwachting is dat de verstoringen van langere duur zijn. Veiligheidsregio's hebben daarom besloten om bepaalde kritische zorgtaken voor de bevolking proactief te waarborgen. Zo wordt o.a. het personeel van brandweer en ambulance naar hun posten gestuurd om vanuit daar proactief aanwezig te zijn. Zo kunnen ze direct reageren op noodhulpvragen uit de directe omgeving die ter plaatse door omstanders of buurtbewoners gemeld worden.

De bevolking wordt door de veiligheidsregio's geïnformeerd over waar ze naar toe kunnen bij acute noodhulpvragen. Dat kunnen bijvoorbeeld brandweerkazernes, ambulanceposten, ziekenhuizen en/of gemeentehuizen zijn. Ook DARES is verzocht om proactief hun radionet op te richten en zoveel mogelijk aanwezig te zijn in de directe nabijheid van kritieke locaties. Noodhulpvragen van burgers die deze zelf niet meer kunnen doorgeven via de reguliere kanalen, kunnen dan toch nog via het DARES radionet direct bij de hulpdiensten terechtkomen (de 'last mile'). Het idee daarbij is dat mensen uit het wijdere omliggende gebied hun noodhulpvraag doorgeven aan het voor hun meest nabij gelegen DARES veldstation. Die geeft dat op zijn beurt door aan de DARES post bij het kritieke punt. Ook niet-DARES aangesloten radioamateurs kunnen contacten leggen met DARES posten in een dergelijke situatie.

Een terugkerend hoofddoel van Last Mile is altijd het vaststellen wat de landelijke 'dekking' is in geval van een algehele 'mobilisatie' van DARES posten in alle regio's. Onder dekking wordt hier verstaan een geografische dekking in termen van het aantal inwoners dat mogelijk hun noodberichten bij een lokale DARES post of via een radioamateur in hun omgeving zouden kunnen aanleveren.

Radioamateurs die niet aangesloten zijn bij DARES worden gevraagd te luisteren op de frequenties zoals genoemd in het DARES frequentieplan, met name Levels 1 en 2 (elders in het menu op deze site te vinden) om te horen of er in hun omgeving een radionet actief gemaakt is. Indien dat het geval is, zal daarop met regelmaat een CQ worden geroepen door een DARES station (te herkennen aan PI9Dx call of een call met extensie /DARES) waarop u retour kunt komen. Gebruikte standaard modus is Phone. Sommige regio's zullen ook gebruik maken van Winlink.

Voor onze regio zal er op 145.400 in FM gewerkt worden. Op de site van de Dares is meer info beschikbaar <https://dares.nl/2024/02/06/scenario-last-mile-2024-gereed/>

Alvast bedankt ook namens Dares Regio 20 (Midden en West Brabant).

73,
Norman
PA2EJD



11. Beurs programma komende periode

Van ON5SWA François aankondiging HamBeurs

Hallo...er zijn nog tafels vrij op de
Hambeurs NLB op 16 JUNI 2024
Adres: DON BOSCO TECHNISCH INSTITUUT
DON BOSCO STRAAT 6 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
GPS: 51° 03' 14.50" N en 5° 22' 50.00" E

Wij hopen op veel deelnemers uit Nederland.

Alvast dank in naam van de leden en het bestuur van UBA/DST.

8-10 uur voor de standhouders, 10-14 uur voor het publiek Inkom € 3 en jonger dan 12 jaar gratis Tafels reserveren kan aan 6 euro per tafel (1m82 op 62cm)

Via: ON5WJ Jos: Tf 011 34 73 47
of via email ON5SWA François : ON5SWA.OO2T@gmail.com

Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 13 april 2024

13/03/2024/in [Aankondiging evenementen](#), [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)



VERON afdeling A-14 Friesland-Noord organiseert voor de 36e keer: Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag 13 april 2024.

Wat tref je hier aan?

- Het QSL-bureau van R14 en diverse infostands.
- Onderdelen en apparatuur van laag- tot hoogfrequent: antennes en antennemateriaal, coax, dongels, bouwpakketten, surplus, nieuw old stock (NOS), zelfbouw, boeken en tijdschriften, noem maar op. En de bekende verrassingszakken met een assortiment van mooie hoogwaardige elektronica-onderdelen zijn weer verkrijgbaar bij de A-14-verkoopstand.



- Ook vindt een tentoonstelling plaats van zelfbouw en demonstratie met als thema: van draadje tot printplaatje!

[Lees meer](#)

44ste Friese Radiomarkt Beetsterzwaag 25 mei 2024

08/03/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)



Inmiddels zijn de commissieleden alweer actief bezig met de voorbereidingen voor het organiseren van de 44ste Friese Radiomarkt. Ook deze keer verwachten we, net als voorgaande jaren, weer veel bezoekers uit het hele land, en ook vanuit het buitenland komen de radiozendamateurs onze markt bezoeken.

De datum voor de 44ste radiomarkt is op zaterdag 25 mei 2024 in en rondom “de Buorskip” aan de Vlaslaan 26, 9255 CH in Beetsterzwaag

De markt is geopend van: 09.00 – 15.00 uur.

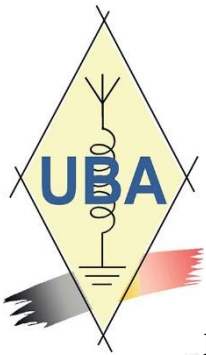
Entreprijs is: € 6,00 en er kan gepind worden.

[Lees meer](#)



12. Contest overzicht

Doe mee aan de UBA-LenteContest 2024



De UBA Sectie [DST](#) (Diest) nodigt alle radioamateurs uit om deel te nemen aan de 41^e uitgave van de [UBA-LenteContest](#). In [deze PDF](#) vindt u de reglementen van onze jaarlijkse Lentecontest die wij houden op:

- HF 80m CW **3 maart** 2024 van 07.00 tot 11.00 UTC
- VHF 2m Phone/CW **10 maart** 2024 van 07.00 tot 11.00 UTC
- HF 80m Phone **17 maart** 2024 van 07.00 tot 11.00 UTC
- VHF 6m Phone/CW **24 maart** 2024 van 07.00 tot 11.00 UTC

Dutch PACCdigi contest 2024

15/02/2024/in [Aankondiging evenementen](#), [Algemeen nieuws](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)



Op zaterdag 20 april 2024 wordt ook dit jaar weer de inmiddels vierde Dutch PACCdigi Contest gehouden.

Alle relevante gegevens, zoals het volledig reglement (onder het kopje 'Regels'), zijn [hier](#) te vinden.

De contestduur is weer 12 uur. De contest start om 07:00 UTC en eindigt om 19:00 UTC. Aangezien de zomertijd op dat moment is ingegaan dus van 09:00 tot 21:00 Nederlandse tijd. Hoewel er gedacht is om de contestduur aan te passen hebben wij gekozen om dit jaar geen aanpassingen in de duur van de contest te maken. Een vriendelijk verzoek aan de deelnemers om voorkeuren met betrekking tot de duur van de contest en eventuele wensen in de soapbox aan te geven.



RTTY / FT4 / FT8

In de contest kunnen de FT4/FT8, RTTY en de MIX van RTTY en FT4/FT8 modes gebruikt worden voor het maken van QSO's. In de contest worden FT4/FT8 als dezelfde mode beschouwd. Wanneer een station gewerkt wordt in FT4 en in FT8 wordt het tweede QSO als DUPE behandeld.

Ook dit jaar zijn de Nederlandse provincie afkortingen in gebruik als multiplier (bijvoorbeeld GR, NH, NB, enzovoorts). Deze aanpassing is eenvoudig in te stellen in de N1MM+ software en ook in de WSJT_X FT Roundup contest mode. Voor de MIX categorie in de contest is gekozen voor de N1MM+ software die het mogelijk maakt om naast de RTTY mode ook FT4/FT8 te gebruiken.

Om te zorgen dat er geen vermenging tussen het day-to-day FT8 verkeer en de contest plaatsvindt zijn de te gebruiken frequenties voor FT8 3 kHz hoger gekozen dan normaal. Let hierop! De robot checkt de frequenties bij het FT8 verkeer. Voor RTTY en FT4 kan gebruik gemaakt worden van de standaard frequenties.

De resultaten worden in drie verschillende klassen ingedeeld: Alleen RTTY, alleen FT8 en de MIX van beide modes. Natuurlijk zijn binnen die klassen verschillende categorieën waarbij wij ook dit jaar de QRP-categorie weer niet vergeten zijn.

PACCDigi contest

Het is bij de PACCDigi contest de bedoeling om met zoveel mogelijk stations een verbinding te maken. Kortweg: iedereen werkt met iedereen! Wel is het zo dat de gewerkte Nederlandse amateurs meer punten (3 in plaats van 1) en de Nederlandse provincie afkortingen een multiplier opleveren. Voor luisteramateurs wordt de contest wat uitdagender. Voor SWL's worden alleen QSO's in de mode RTTY geaccepteerd. Het is niet mogelijk om de gelogde FT4/FT8 verbindingen te controleren vanwege de automatische logging mogelijkheden van de FTx software.

Software

Wij hebben gekozen voor het gebruik van de N1MM+ contest logger als "drager" van de contest. Met deze software kan RTTY standaard als mode gekozen worden. Verder is het mogelijk om N1MM+ te gebruiken als logger voor de WSJT_X software. Dit maakt het wat simpeler om in de mixed de uiteindelijk gewenste Cabrillo file te genereren, Om de contest in N1MM+ te kiezen moeten er wel een paar extra files geladen worden. Natuurlijk blijft het mogelijk om ook andere logging software dan N1MM+ te gebruiken.

Let op! Het log kan tot zondag 28 april 2024 23:59 Nederlandse tijd in de [contestrobot](#) geüpload.

Contestreglement

Op de PACCDigi website is tevens het [contestreglement](#) te vinden. Daar is onder het kopje 'Software' ook een korte handleiding te vinden voor het configureren van de benodigde software. Attentie – Het is van belang om ruim voor het begin van de contest de logging software te configureren en te testen, zeer zeker wanneer in de MIX categorie deelgenomen wordt.

Om controle van de Cabrillo file door de robot optimaal te laten verlopen, dus zonder foutmeldingen, zijn de settings in de header van belang. De meeste daarvan zijn zonder meer duidelijk. Een paar settings, vooral in de WSJT-logs, leverden in het verleden problemen op:



- CATEGORY_OPERATOR dient 'single-op' of 'multi-op' worden ingegeven.
- CATEGORY-POWER dient gekozen te worden voor 'QRP' wanneer het toegepaste vermogen 5 Watt of minder is, 'LOW' tot 100 Watt en 'HIGH' boven 100 Watt.
- Category-Transmitter graag "ONE" invullen.
- CLUB alleen het afdelingsnummer ingeven, bijvoorbeeld 32 in plaats van A32. Wanneer je niet wilt deelnemen aan het afdelingsklassement, dan graag 00 invullen achter CLUB.

Let op! Het afdelingsklassement van de PACCdigi contest is NIET hetzelfde als de VERON Afdelingscompetitie. Je resultaten van de PACCdigi contest dien je apart in te geven op de website van de [VERON Afdelingscompetitie!](#)

Certificaat

Enige tijd na de contest is het voor de inzenders van een geldig log een digitaal certificaat ter beschikking. Ook de beroemde vaantjes worden weer ter beschikking gesteld, aan diegenen die hun correcte postadres hebben vermeld tijdens het uploaden van het log in de contestrobot.

Kijk voor eventuele wijzigingen voor de contest op onze [PACCdigi](#) pagina's.

Wil van der Laken PA0BWL, contestmanager PACCdigi, paccdigi.manager@veron.nl

Tags: [contest](#), [FT4](#), [FT8](#), [HF](#), [PACCdigi](#), [RTTY](#)

Veron Contest Competitie week overzicht.

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 -1300Z contest      33 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS OK1WC memorial contest   55 QSO's en  2 Pnt.
PA7RA  CWT -1300Z contest      25 QSO's en  1 Pnt.
PA3DBS CWT -1900Z contest      64 QSO's en  2 Pnt.
PA7RA  CWT -0700Z contest      29 QSO's en  1 Pnt.
PA7RA  FOC QSO party           100 QSO's en  4 Pnt.
PA3DBS OK1WC memorial contest   77 QSO's en  3 Pnt.

```

```

-----
Week   383 QSO's en  14 Pnt.
-----

```

```

Totaal 9581 QSO's en 271 Pnt.
=====

```


De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

VERON DDAC 1296 MHz	DIGI	20 Mar 18:00-21:00 UTC
CWT -1300Z contest	CW	20 Mar 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	20 Mar 19:00-20:00 UTC
Mini-Test 40 CW	CW	20 Mar 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 CW	CW	20 Mar 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	21 Mar 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	21 Mar 07:00-08:00 UTC
Mini-Test 40 SSB	SSB	21 Mar 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 SSB	SSB	21 Mar 18:00-18:59 UTC
VERON DAC 70 MHz	CW/SSB	21 Mar 18:00-22:00 UTC
FOC QSO party	CW	23 Mar 00:00-23:59 UTC
DIG-PA 80m Contest	CW/SSB	25 Mar 18:00-19:30 UTC
VERON DAC 2320 MHz & Up	CW/SSB	26 Mar 18:00-22:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	27 Mar 16:30-17:29 UTC
CWT -1300Z contest	CW	29 Mar 13:00-14:00 UTC
CWT -1900Z contest	CW	29 Mar 19:00-20:00 UTC
Mini-Test 40 CW	CW	29 Mar 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 CW	CW	29 Mar 18:00-18:59 UTC
CWT -0300Z contest	CW	28 Mar 03:00-04:00 UTC
CWT -0700Z contest	CW	28 Mar 07:00-08:00 UTC
Mini-Test 40 SSB	SSB	28 Mar 17:00-17:59 UTC
Mini-Test 80 SSB	SSB	28 Mar 18:00-18:59 UTC
RSGB 80m CC SSB contest	DIGI	28 Mar 19:00-20:30 UTC
R3A Cup Digi contest	RTTY	29 Mar 17:00-18:59 UTC
UKEICC contest CW	CW	29 Mar 20:00-21:00 UTC
CQWW WPX contest SSB	SSB	30/31 Mar 00:00-23:59 UTC
DARC VHF contest	CW/SSB	01 Apr 12:00-16:00 UTC
RSGB FT4 Activity Day	DIGI	01 Apr 08:00-20:00 UTC
SP DX Contest	CW/SSB	01/02 Apr 15:00-15:00 UTC
EA RTTY Contest	RTTY	01/02 Apr 12:00-12:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW	03 Apr 16:30-17:29 UTC
RSGB 80m CC CW	CW	03 Apr 19:00-20:30 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



Veron Contest Competitie maand overzicht

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.

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3WT	PACC Contest	135 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA3DBS	Mini-Test 40	68 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m CC DATA	59 QSO's en	2 Pnt.(RTTY/PSK)
PA7RA	CWT -0300Z contest	27 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	59 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA2EJD	PACC Contest	46 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PA3DBS	Russian PSK WW Contest	75 QSO's en	3 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	ARRL Intern. DX Contest	811 QSO's en	18 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	65 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA7RA	CWT -1300Z contest	31 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	39 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	54 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA5HE	PACC Contest	68 QSO's en	2 Pnt.(SSB)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	67 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB 80m CC CW	72 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UBA DX Contest	418 QSO's en	10 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	HSC Contest	158 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1300Z contest	28 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	Mini-Test 40	52 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UKEICC contest CW	69 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	55 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	60 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	UBA Spring Contest 80m CW	19 QSO's en	0 Pnt.(CW)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	55 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -1900Z contest	62 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	CWT -0700Z contest	56 QSO's en	2 Pnt.(CW)
PA3DBS	Tesla Memorial HF CW contest	188 QSO's en	5 Pnt.(CW)
PA3DBS	EA PSK63 Contest	118 QSO's en	4 Pnt.(PSK63)
PA3DBS	YBDX RTTY Contest	25 QSO's en	1 Pnt.(RTTY)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	60 QSO's en	2 Pnt.(CW)

 Periode 3151 QSO's en 89 Pnt.

Totaal 8678 QSO's en 241 Pnt.
=====

De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND: SEIZOEN TOP SCOORDER:

1. PA3DBS 80 Pnt. PA3DBS 185 Pnt. << Proficiat !
2. PA3WT 4 Pnt.
3. PA7RA 2 Pnt.

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contesten !
73 es gd contesting
Manager Afdelingscompetitie

Afmelden van deze mailinglist of E-mail adres wijzigen:

PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PD0RWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands

13. Interessante linken voor onze radio hobby

De hyper linken zijn verwijderd i.v.m spammeldingen .

Als je een site wil bezoeken even de tekst kopiëren naar je webbrowser .

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.techniekvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksontheair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
5. [http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/ >> MG + HF](http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/)
6. [http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/ >> 2mtr](http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/)
7. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 70cm](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
8. [http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/ >> 10GHz](http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/)
9. <https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>
10. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
11. <https://hamfiles.co.uk>
12. <https://vindal.jouwweb.nl/gpa-ombouwen-naar-hf>
13. <http://sdr.shbrg.nl:8074/>
14. <http://www.pa0vro.nl/>
15. <https://www.dxzone.com/catalog/Software/RTTY/>
16. <http://c4fm.xyz/>
17. <https://nos.nl/teletekst#101>
18. <http://www.promeuk.com/Zendamateur>
19. http://www.promeuk.com/Links-keuze_3.html
20. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
21. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
22. https://veronfriesemeremeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf
23. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
24. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
25. <http://www.sm0vpo.com/>
26. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
27. https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. http://85.226.187.247/_pdf/
30. <https://www.pc5e.nl/>
31. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
32. <https://frank.pocnet.net/>
33. <http://www.r-type.org/>
34. <https://worldradiohistory.com>
35. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
36. <http://www.nostalgiaair.org/>
37. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
38. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
39. www.radiomuseum.org
40. <https://ve7sar.blogspot.com/>



41. <https://www.pi4raz.nl/index.php/razzies/>
42. <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>
43. <http://on4lea.bplaced.net/termine.htm> Overzicht van alle radiobeurzen in 2023
44. <https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>
45. <http://www.duncanamps.com/tdslpe/>
46. www.schoonepc.nl/brief
47. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: rtlsdr.nl
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>
49. <https://www.receiverbook.de/>
50. www.openwebrx.de
51. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
52. <https://www.hobby-electronics.info/>
53. <https://molendatabase.nl/>
54. www.dj0ip.de
55. www.dj0ip.com
56. <https://www.youtube.com/watch?v=LMxate9gegg&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=6>
58. <https://solarmagazine.nl/home>
59. <https://www.heinzstampfl.ch/en/>
60. <https://www.youtube.com/watch?v=QJYeFpiqY8c>
61. <https://www.youtube.com/watch?v=Xq86EMniXhM&list=PLXDK0MeyK4ZhPjgg6xkBzt6OVtc5leUgA>
62. <https://rf-tools.com/lc-filter/>
63. <http://pa0ebc.nl/antennes/pa1m-pa1t/AntennePraktijk%20door%20PA1M%20en%20PA1T.pdf>
64. <https://tameson.nl/pages/test-transformator>
65. <http://www.electrontubes.nl/>
66. <https://www.politoeren.com/>
67. <https://repeatermap.de/>
68. <https://lcwo.net/>
69. <https://tinygs.com/>
70. <http://radio.garden/settings>
71. https://www.olddimersclub.info/otc_pi4otc.html
72. <https://www.rtlsdr.nl/nederlandstalig-amateurnet-nta/>
73. <https://amateurs.jouwweb.nl/hf-rondes>
74. <https://hamaward.cloud/wwwa>
75. <http://www.pg1n.nl/articles.php?lng=en&pg=1270>
- 76.



14. Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?



Exclusief voor VERON leden bieden we een speciaal VERON e-mailadres aan. Of, om meer precies te zijn, een e-mail alias adres. Bijvoorbeeld *roepletters@veron.nl* en/of *luisternummer@veron.nl* voor onze [luisteramateurs](#) met [NL-nummer](#). Heb je (nog) geen roepletters en ook (nog) geen NL-nummer, vraag dan eerst je eigen luisternummer aan op [deze pagina](#).

De VERON-e-mail alias wordt speciaal voor jou aangemaakt en doorgeschakeld naar je eigen e-mailadres. Zo hoeven je radiovrienden bijvoorbeeld geen privé e-mailadres meer te onthouden, maar kunnen ze je gewoon via jouw radionaam e-mailen. En mocht je van provider wisselen, dan volstaat het om de alias naar je nieuwe adres door te laten verwijzen. Dan hoef je geen adreswijzigingen meer te sturen. Meer weten? Lees [de veel gestelde vragen](#) over aliassen!

Vraag via dit formulier je eigen VERON-e-mail alias aan of geef een wijziging door

Wanneer je dit formulier gebruikt om een **wijziging** door te geven, geef die dan aan in het veld “*Eventuele opmerkingen*”.

<https://www.veron.nl/contact-opnemen/veron-e-mailadres/>

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)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

Veron afdelingscompetitie aanmelden



Aanmelden kan via deze link; <https://afdelingscompetitie.veron.nl/>

73'Wim PA3WT

15. Inmelders deze week

1. 19WO2041 Rinus*
2. NL6926 Adrie*
3. Peter (ex PE1VCC)*
4. PA3GFD Hans*
5. PD2WTD Cyriel*
6. PD1TUX Tijs
7. ON3TNT Marnik*
8. ON2ABL Frans
9. PD1SHE)*(
10. PA3CWQ Harry*
11. PA3GAG Rien*
12. PDØBJ Bert
13. PA3JAN Jan*
14. PA3DWF Piet*
15. PD5JS/P Johan*
16. PA5HE Henk*
17. PA5KM Coen*
18. PA9AD Ad*
19. PD1XAN Xander
20. PD7BOR Rob*

Aanvulling 20 maart PA11075 Koos*

Eenieder weer THANX voor het meeluisteren en inmelden via de
radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73' Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentieband?



16.PI4BOZ/A51 agenda 2024

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

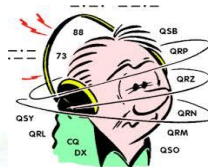
Info A51: www.a51.veron.nl

Info Radio ronde PI4BOZ: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



AGENDA A51 2023

16 januari: HHV (alleen toegankelijk voor VERON A 51 LEDEN)

20 februari: Lezing PA3GAG over Digisonde en het gebruik daarvan

19 maart: Meetavond door Rob PAØRPA

16 april: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

22 april: verenigingsraad (VR)

11/12 mei: molendag op molen de Arend in Wouw ??

<http://wouwsemolendearend.nl>

21 mei: Lezing door PA1FZH over de koude oorlog in zeeland

1/2 juni: velddag mixed mode contest. WIE DOET ORGANISATIE???

18 juni: lezing/demonstratie PD1TUX diverse software o.a. Raspberry-Pi en Arduino

JULI: VAKANTIE

AUGUSTUS: VAKANTIE

17 september: vakantie technisch natafelen

15 oktober: Zelfbouw demonstratieavond

19 november: Lezing

17 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51

Alleen toegankelijk voor A51 leden met hun XYL/YL/QRPieter(s)

2024-V1.1 DIT ALLES ONDER VOORBEHOUD



17. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

GEZOCHT:

iemand die een lezing of iets kan vertellen over de praktische kant van installeren van zonnepanelen.
Dus waar moet men op letten enz.

73 Matthé PD1AJZ pd1ajz@veron.nl

Peter

Dag allemaal,

Voor een zelfbouwproject ben ik op zoek naar een draagbare 19" behuizing, iets dergelijks als in de foto .

Heeft iemand nog zo'n soort gebruikte behuizing op zolder liggen waar hij niets meer mee doet en die evt. weg mag dan neem ik hem graag over.

73 de Peter (voorm. PE1VCC).Mail ; [<epoxidus@protonmail.com>](mailto:epoxidus@protonmail.com)



Marcel

Dear OM,

Ik heb hier een hele verzameling condors (16/46/3000) + toebehoren (zoals o.a. sledes, microfoons, speakers, basisstations). Is hier interesse in binnen de afdeling?

Graag hoor ik van u.

73 de PA7CRX Marcel van Diest pa7crx@qsl.net



Bert PD0BJ

Computerscanner Uniden/Bearcat

Model 855 XLT (tafelmodel)

5x 10 kanalen programmeerbaar

Externe antenne aansluiting, externe speaker aansluiting

Zeer netjes en werkt perfect.

Antenne aansluiting BNC, Geen voeding bijgeleverd (DC 12V)

€ 30,-



Frequencies

- 29- 29.7 Amateur Band 10 Meters
- 29.7- 50 VHF Low
- 50- 54 Ham Band 6 Meters
- 118-136 Aircraft Band
- 136-144 Federal Government
- 144-148 Amateur Band 2 Meters
- 148-174 VHF High Band
- 406-420 Federal Government
- 420-450 Amateur Band 70 Cm
- 450-470 UHF Band
- 470-512 UHF "T" Band
- 806-956 "800" Band



73 Bert PD0BJ@veron.nl

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. 21 in het Cultureel Centrum de Geerhoek
in Wouw.

De Qsl-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond.

18. Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51

René PH3V
Mart PD1MVL
Loek PF0IS

Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in
QRZ.com
73' Matthé PD1AJZ

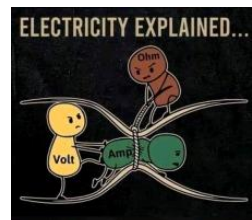
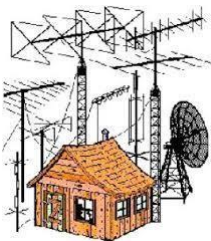
LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:

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. Zo niet schuift het door naar de ronde erna.**



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT