



PI4BOZ

Ronde Bulletin 240 van 27 november 2019

In melden ronden voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe pd1ajz@veron.nl of naar het adres van Wim pa3wt@veron.nl De zendamateurs kunnen inmelden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden , stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mail adres pa3wt@veron.nl Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is . en dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

Hallo en een goede avond bij ronde 240 van 27 november

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Matthe PD1AJZ

73 ' Wim PA3WT





Van Matthe PD1AJZ

Beste Wim

Een mooie link voor mounts in the car :

<https://www.lidomounts.com/homepage.html>

73' Matthe PD1AJZ

Verzet ARRL tegen voorstel afnemen 9 cm-band

27/11/2019/in [Algemeen nieuws](#) /door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



De ARRL meldt dat de [Federal Communications Commission](#) (FCC) plannen heeft om de toewijzing van de 9 cm-band aan radioamateurs in te trekken. De FCC zal mogelijk een voorstel daartoe op 12 december aannemen. De ARRL zal zich vanzelfsprekend hiertegen verweren. Behalve de 9 cm-band wordt overigens ook de 5 cm-band bedreigd, alhoewel de eventuele gevolgen daarvan minder ingrijpend zijn.

FCC trekt mogelijk toewijzing 9 cm-band in

De FCC overweegt om tijdens haar vergadering op 12 december een 'kennisgeving van voorgestelde regelgeving' aan te nemen. Hierin stelt zij voor om de toewijzing van 9 cm-band (3,3-3,5 GHz) aan radioamateurs in te trekken. De ARRL is van plan oppositie te voeren tegen dit voorstel. Volgens de [Fact Sheet](#) van de FCC is het voorgestelde besluit een gevolg van de [MOBILE NOW Act](#), goedgekeurd door het [Amerikaans Congres](#). De [MOBILE NOW Act](#) schrijft voor dat de FCC en het Amerikaanse ministerie van Handel nieuw spectrum beschikbaar moeten stellen voor mobiel en vast draadloos breedbandgebruik. De FCC ziet het intrekken van de toewijzing van de 9 cm-band aan onder andere radioamateurs als een eerste stap om hieraan te voldoen.

Vragen aan de amateurdienst



De FCC vraagt in haar kennisgeving of de amateurtoepassingen in de 9 cm-band naar andere amateurbanden verplaatst kunnen worden. Ook vraagt zij of het bandsegment dat toegewezen is aan de amateursatellietdienst (3,40-3,41 GHz) daadwerkelijk gebruikt wordt. Daarnaast wil zij graag weten of eventuele [satellieten](#) in deze band ook op





andere frequenties kunnen werken. Tot slot vraagt zij op welke termijn de activiteiten gestaakt zouden kunnen worden.

Ook bedreiging van de 5 cm-band

Behalve voor de 9 cm-band overweegt de FCC ook nog een aanpassing van de toewijzingen in de 5 cm-band (5,9 GHz). Men overweegt om 45 MHz van die band beschikbaar te maken voor licenties zonder vergunning. Daarnaast zou 20 MHz bovenin de band beschikbaar moeten komen voor 'Cellular Vehicle-to-Everything'-toepassingen. De FCC stelt overigens niet voor om de amateurtoewijzing in deze band in te trekken. Wel stelt zij voor om de primaire toewijzing voor 5.850-5.925 MHz om te zetten in een secundaire. De bedoeling is namelijk om dit frequentiebereik ook te gaan inzetten voor communicatie over korte afstand voor intelligente transportsystemen.

De toewijzing aan radioamateurs in de 5 cm-band loopt van 5.650 tot 5.925 MHz. De voorgestelde aanpassing heeft betrekking op 75 MHz bovenin deze band. Hoewel amateurs hun toewijzing zouden behouden, betekent de aanpassing wel een intensiever gebruik door primaire gebruikers, wat het secundaire amateurgebruik zou kunnen inperken.

Ook tegen dit FCC-voorstel zal de ARRL bezwaar aantekenen.

Let wel: deze mogelijke wijzigingen hebben geen consequenties voor het amateurspectrum in Europa.

Bron: [ARRL](#)

Tags: [5 cm](#), [9 cm](#), [ARRL](#), [FCC](#)

OPEN DAG Radio Club Kennemerland & VERON afdeling Kennemerland

25/11/2019/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



Zaterdag 30 november 2019 van 10:00 tot 16:00 uur

[Radio Club Kennemerland](#) (RCK) is een actieve zelfstandige vereniging voor radiozendamateurs. We hebben een hechte samenwerking met de [afdeling Kennemerland](#) van de landelijke vereniging voor experimenteel radio onderzoek VERON.





Wij hebben ons de laatste jaren gespecialiseerd in verbindingen maken. Zo gebruiken wij een zeer uitgebreid antennepark voor alle toegestane amateurfrequenties. Met diverse antennemasten, richtantennes, draadantennes, eindversterkers en moderne zendapparatuur is radioverbindingen maken over de hele wereld bij ons een klein kunstje.

Ons radiostation is niet alleen uitgerust voor amateurtelevisie en digitale modes. Maar ook voor telegrafie en telefonie. Daarnaast is er een EME ([Earth Moon Earth](#)) station in aanbouw voor radioverbindingen via de maan.

RCK is aangesloten bij DARES. Deze afkorting staat voor Dutch Amateur Radio Emergency Service. DARES stelt zich ten doel de kennis en kunde van gelicenseerde radiozendamateurs en geregistreerde luisteramateurs inzetbaar te maken en te houden voor het [ondersteunen van professionele hulpverleningsdiensten](#) bij de bestrijding van rampen en andere grootschalige incidenten.

Op onze open dag zijn dus alle facetten van radio te bekijken en te beluisteren. Altijd al eens willen kijken waar die hoge masten met grote antennes voor dienen? Dan is dit de kans om al uw vragen te laten beantwoorden!

Het adres van Radio Club Kennemerland

Westerduinweg 9
1976 BV IJmuiden

Zoekt u meer informatie? Dat is verkrijgbaar op internet. Bijvoorbeeld op www.pi4rck.net of a20.veron.nl

U bent dus van harte welkom op onze open dag. De koffie staat klaar!



Tags: [DARES](#), [Kennemerland](#), [open dag](#), [RCK](#)





WRC-19 succesvol voor radioamateurs – de belangrijkste besluiten op een rij

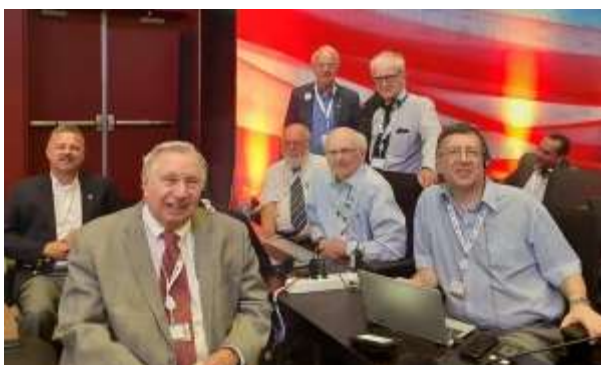
23/11/2019/in [Algemeen nieuws](#), [Nieuws van de overheid](#) /door [Poll van der Wouw PA3BYV](#)



Na 25 lange dagen is gisteren de *World Radiocommunication Conference* beëindigd. Dat gebeurde in een speciale ceremonie, waarin de deelnemende landen de eindconclusies ondertekenden. Een aantal van de genomen besluiten van de [WRC-19](#) hebben consequenties voor ons zendamateurs.

De belangrijkste besluiten van WRC-19

- De IARU streefde naar een harmonisering van de 50-54 Mhz-band voor zendamateurs in Regio 1 (Europa, Afrika en Midden-Oosten). Dat is gelukt: heel Regio 1 krijgt een primaire toewijzing van tenminste 500 KHz. Daarnaast komt er een secundaire toewijzing van ten minste 2 MHz (50.0-52.0 MHz) in de hele regio. Een uitzondering geldt voor de Russische Federatie. Rusland stelt namelijk alleen 50.080-50.280 MHz op secundaire basis voor amateurs beschikbaar.
- Kleine commerciële en wetenschappelijke satellieten met een korte levensduur krijgen een eigen frequentietoewijzing (137/149 MHz). Er is daarom geen noodzaak meer dat deze satellieten nog langer gebruik maken van de 2 meter- en 70cm-amateurbanden.
- Mobiele 5G-toepassingen zullen de status van de amateurdienst in de 47 GHz-band niet veranderen. Ook is er bescherming voor onze 24 GHz-band.
- In de 5 GHz-band werd naar uitbreiding gezocht voor WIFI-toepassingen. Onder andere is daarbij het frequentiebereik 5725-5850 MHz onderzocht, een bereik dat deel uitmaakt van de secundaire toewijzing aan radioamateurs. Gelukkig besloot men tot uitbreiding voor WIFI buiten het amateurspectrum, voornamelijk in het bereik 5150-5250 MHz.
- Zendamateurs in Brazilië en enkele andere Zuid-Amerikaanse landen krijgen een primaire toewijzing in de 430 MHz-band.
- Voor systemen voor draadloze energieoverdracht (WPT-EV) verandert er voorlopig niets. Wel zijn er aanbevelingen gedaan voor toekomstig onderzoek naar storende interferenties van deze systemen in het RF-spectrum. Hiertoe heeft de IARU sterk aangedrongen.



vlrnr: PB2T, VE3QN, EI3JO, DK4VW, K1ZZ, VK1DSH, G6JYB. Foto: DK4VW





De 23cm-band op agenda WRC-2023

Ondanks de inspanningen van de IARU, staat de 23 cm-band toch op de agenda van de WRC-23. Dit agendavoorstel betreft een langjarige studie naar de bescherming van ontvangers van satellietnavigatiesystemen (zoals Galileo) tegen mogelijke interferenties door zendamateurs. De studie is echter minder vergaand dan de Europese Commissie en de CEPT wensten. Zij gaat namelijk niet over eventuele aanpassingen van de toewijzing van de 23 cm-band aan radioamateurs, maar richt zich eerder op technische maatregelen en operationele procedures ter voorkoming van storende interferenties.

Intensieve voorbereiding

De 25 lange dagen van deze conferentie werden voorafgegaan door 4 jaar van intensieve voorbereidingen. Voorbereidingen, waarbij de IARU voortdurend in allerlei verbanden en bij allerlei organisaties onze belangen behartigt. Ook voor de komende WRC-23 zal dat het geval zijn.

Onze toekomst bepaald op WRC

Wij hebben op de [website](#) en in Electron ruim aandacht gegeven aan de WRC. Tenslotte hangt onze hobby af van de toestemming om delen van het frequentiespectrum te mogen gebruiken. Zoals we al eerder meldden, is het spectrum van 8.3 kHz tot 275 GHz volledig bezet. Er zijn zelfs al bestemmingen geïdentificeerd boven de 275 GHz.

Elk voorstel voor uitbreiding en nieuwe toewijzingen betekent delen met bestaande gebruikers. De druk van onder andere commerciële partijen om toegang tot delen van het spectrum is immens. Voor een bestaande dienst als de onze is elke WRC, waar we niets hoeven in te leveren een succes. De WRC-19 is ook daarom zeer succesvol. We hebben immers kunnen afsluiten met het binnenhalen van een nieuwe, primaire allocatie in de 50 MHz-band!

Door een VERON-lidmaatschap steunt u automatisch het werk van de IARU. Op die manier draagt u eraan bij dat u als radioamateur de ruimte hebt en behoudt om uw hobby in de volle breedte te beoefenen. Nog geen lid? Dat kan vandaag nog veranderen: [lid worden van de VERON](#).

Meer informatie

De laatste weken publiceerden wij onder andere de volgende artikelen over de WRC-19 en aanverwante onderwerpen:

- 21 november 2019: [WRC-19 keurt toewijzing 50 MHz aan radioamateurs Regio 1 goed](#)
- 20 november 2019: [Het complexe proces rondom frequentietoewijzingen](#)
- 19 november 2019: [WRC-19: IARU-update week 3](#)
- 13 november 2019: [WRC-19, IARU-verslag week 2](#)
- 11 november 2019: [WRC-19 update: 23 cm en WRC-23 agenda](#)
- 4 november 2019: [Belangrijke resultaten in eerste week WRC-19](#)
- 8 september 2019: [IARU, CEPT, ITU, wie zijn dat?](#)
- 23 augustus 2019: [CEPT-voorstel voor de 23cm-band. Bedreiging?](#)

Bron: [RSGB](#)





Vertaling en interpretatie: Erwin van der Linden, PE1CUP, en Poll van der Wouw, PA3BYV

Tags: [IARU](#), [IARU-R1](#), [ITU](#), [WRC](#), [WRC-19](#), [WRC-2019](#)

Van Matthe PD1AJZ

Beste Noël en Wim,

Willen jullie onderstaand verzoek plaatsen en mailen aan de leden van A51 en in het Ronde Bulletin.

Verzoek aan de leden van afdeling 51:

Willen jullie eens nadenken over 2020.

Welke activiteiten/lezingen willen jullie volgend jaar op de activiteitenagenda zien?

Welk A51 elektronica project willen jullie maken? 2018 en 2019 stonden in het teken van de vossejacht.

Aan het a51 project zitten kosten, maar de afdeling zal hieraan een bijdrage leveren.

Graag horen ik jullie ideeën en voorstellen. (lezingen graag met een naam, call en emailadres).

Mail naar pd1ajz@veron.nl

Uit alle ideeën en voorstellen zal het bestuur in samenspraak met de techneuten van a51 het programma 2020 trachten te realiseren.

Alvast bedankt voor het meedenken met mij, samen kunnen we er weer een mooi jaarprogramma en project realiseren.

Coördinator Matthé PD1AJZ

88' 73' 44' Matthé PD1AJZ

Beste OM's,





OR-prefix ter gelegenheid van 18de verjaardag Belgische kroonprinses

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



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

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

Prefix OR

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

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

Uitzonderingen

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

Over prinses Elisabeth

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

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

Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ





PA75LIMBURG: 75 jaar vrijheid in Limburg

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



QSL-kaart PA75LIMBURG

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

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

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

De bevrijding van Limburg

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

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

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

Gelukkig, in januari 1945 startte *Operatie Blackcock*. Het doel van deze operatie was het bevrijden van de zogenoemde Roerdriehoek, het Duitse bruggenhoofd tussen Roermond, Maaseik en Geilenkirchen. De veldslagen waren hevig, de Duitsers verwoestten dorpen en





steden, de geallieerden moesten bijna letterlijk iedere kilometer bevechten. Op 3 maart werden dan toch de laatste Limburgse steden bevrijd.

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

Speciale roepnaam PH100KLM ter gelegenheid van 100 jaar KLM

10/08/2019/in [Aankondiging evenementen](#) /door [Erwin van der Linden \(PE1CUP\)](#)



Op 7 oktober is het precies 100 jaar geleden dat de ‘Koninklijke Luchtvaart Maatschappij’ werd opgericht. Hiermee is de [KLM](#) de oudste onder haar oorspronkelijke naam opererende luchtvaartmaatschappij ter wereld! Daarom activeren de afdeling Kennemerland van de VERON en de Radio Club Kennemerland in IJmuiden tijdelijk de roepnaam [PH100KLM](#). Van 1 september tot en met 30 november is PH100KLM actief op de HF- en VHF-amateurbanden in CW, SSB en digitale modes.

De Koninklijke Luchtvaart Maatschappij

Koningin Wilhelmina verleende op 12 september 1919 de eretitel ‘Koninklijk’ aan de KLM in oprichting. Het eerste KLM-kantoor opende op 21 oktober 1919 aan de Herengracht in Den Haag.

De eerste commerciële vlucht van de KLM was op 17 mei 1920 tussen Londen en Amsterdam. Toen landde op Schiphol de door de KLM gehuurde De Havilland G-EALU gevlogen door de Engelse piloot H. ‘Jerry’ Shaw. In de jaren daarna groeide de vloot met eigen vliegtuigen, veelal toestellen van Fokker. In die tijd vloog men voornamelijk naar steeds meer Europese hoofdsteden en bestemmingen.

De KLM vloog op 1 oktober 1924 voor het eerst naar Batavia in het toenmalige Nederlands-Indië, het tegenwoordige Jakarta in Indonesië. Het was de langste lijnvlucht voor de Tweede Wereldoorlog. In deze periode groeide de KLM uit tot de derde grootste maatschappij in de wereld.

In 1945, na de Tweede Wereldoorlog, hervatte de KLM haar lijndiensten en in 1946 startte de KLM als eerste Europese luchtvaartmaatschappij lijndiensten naar de Verenigde Staten. Ook de lijndienst naar Indië werd hersteld.

In 1960 werd het eerste straalvliegtuig in de vloot opgenomen. Aanvankelijk was dat de Douglas DC-8, later gevolgd door de kleinere Douglas DC-9 voor het Europese luchtverkeer.

In 1971 introduceerde de KLM de Boeing 747.

QSL-informatie





QSL via PA3DVA via bureau. Na de uitzendperiode zal Gert Jan (PA3DVA) de QSL-kaarten voor PH100KLM beantwoorden.

Met dank aan Ronny Plovie, ON6CQ





“Gezocht / Gevraagd “

“te koop aangeboden/ af te halen”

PA3Z

Te koop:

pijpen en buizen, diverse soorten en maten.

kabel, coax met en zonder pluggen, snoer.

onderdelen voor bouwprojecten; aangeschaft of uit gesoldeerd.

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

Wellicht ligt het in één van de voorraadkasten.

PD1AJZ

Te Koop:

Diverse spullen uit de nalatenschap zijn nog steeds te koop.

Lijsten op te vragen bij pd1ajz@veron.nl

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

Thanks

73' Matthé PD1AJZ



PD9ROB

Heeft een mast te koop



Activiteiten 2019 VERON AFD 51

Afdelingsbijeenkomst: elke 3^{de} Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw. Tel: 0165-304042

Info A51: www.a51.veron.nl

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

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



15 januari: Huishoudelijke vergadering (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN)

19 februari: Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

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

16 april: Lezing PAoSSB Jan Ottens

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

21 mei: lezing PAoUYL Communicatie Rode Kruis in rampgebieden

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

18 juni: Project A51 ACTIVE LOOPANTENNE

JULI: VAKANTIE

17/18 augustus: International Lighthouse Weekend Arno PH2A

20 augustus: ACTIVE LOOPANTENNE en onderling QSO

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

17 september: vakantie technisch natafelen

15 oktober: Lezing PAoCH De wetenschappelijke en technologische revolutie

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

17 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51 PA3FTX EN PD1AJZ

2018-V 5.4 **DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**



Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde 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 CW-contesten           121 QSO's en    4 Pnt.
PA7RA    CQ Worldwide DX Contest CW         104 QSO's en    4 Pnt.
PA3DBS   CQ Worldwide DX Contest CW         757 QSO's en   17 Pnt.
PA3DBS   OK1WC memorial contest             34 QSO's en    1 Pnt.
```

```
-----
Week      1016 QSO's en    26 Pnt.
```

```
-----
Totaal   26237 QSO's en   779 Pnt.
=====
```

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

```
-----
Wednesday CW-contesten           CW      27 Nov 17:00-19:59 UTC
RSGB Autumm Contest 3.5MHz       CW      28 Nov 20:00-21:30 UTC
TARA RTTY Melee                  RTTY    02 Dec 00:00-23:59 UTC
INORC Contest                   CW      01/02 Dec 12:00-11:59 UTC
TOPS Activity Contest           CW      01/02 Dec 16:00-17:59 UTC
FT8 Roundup                     DIGI    01/02 Dec 18:00-23:59 UTC
EPC Ukraine DX Contest         PSK63   01/02 Dec 20:00-19:59 UTC
Brandenburg Berlin Contest     CW/SSB  02 Dec 07:00-10:59 UTC
OK1WC memorial contest        CW/SSB  03 Dec 16:30-17:29 UTC
DAC 144 MHz                   CW/SSB  04 Dec 18:00-22:00 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1300    CW      05 Dec 13:00-13:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-1900    CW      05 Dec 19:00-19:59 UTC
CW-Ops mini contest CWT-0300    CW      06 Dec 03:00-03:59 UTC
ARRL 10m Contest              CW/SSB  08/09 Dec 00:00-23:59 UTC
VERON ATV Contest             ATV     08/09 Dec 12:00-18:00 UTC
TRC DIGI Contest              RTTY    08/09 Dec 06:00-18:00 UTC
International Naval Contest    CW/SSB  08/09 Dec 16:00-15:59 UTC
OK1WC memorial contest        CW/SSB  10 Dec 16:30-17:29 UTC
DAC 432 MHz                   CW/SSB  11 Dec 18:00-22:00 UTC
VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC    CW/SSB  11 Dec 18:00-21:00 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







De inmelders deze week waren

Luisteramateurs:

NL13808
NL134
NL134-QRPiet Alex
NL 6926

Radioamateurs:

PE1BSX
PD1GWF*
PA3WT*
ON3TNT
PA5KM*
PE1PPY*
PA5HE
PD9ROB*
PD1JHH*
PDØBJ
PA3JAN*
PA7RA * echolink
PA5FJM* echolink
PA1MV
PD1SHE*
PD1MAP*
PA3DWF*





Maandelijksse bijeenkomst



Is op ieder 3 dinsdag van de maand
De avond start om 20:00 uur en iedereen is weer van harte
welkom.

Dit alles aan de Kloosterstraat nr 19B in het Cultureel Centrum de
Geerhoek in Wouw.

De Qsl-Manager Jan PD3JAG is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ / A51

Mart PD1MVL

Bram PA3B

Ineke PA3FTX

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

73' Matthé PD1AJZ

LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail: pa3wt@veron.nl of bij
pd1ajz@veron.nl

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

Berichten voor de Ronde .

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



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT

