



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 212 – februari 2021

*Beste amateur,*

Hierbij Nieuwsflits 212 met de aankondiging dat er 12 februari geen bijeenkomst via Zoom is en een overzicht van de gebeurtenissen van de afgelopen maand.

Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

*Dick Radstaak (PA0MBR), afdelingssecretaris*

---

## AFDELINGSBIJEENKOMST



**Februari** - Vrijdag 12 februari is er geen afdelingsbijeenkomst (via Zoom).

## VERSLAG NIEUWJAARSRECEPTIE VIA ZOOM

Voor de nieuwjaarsreceptie via Zoom hadden zich zo'n 14 amateurs aangemeld met het speciale aanmeldformulier op onze site. Na de opening door onze voorzitter met een ieder een gezond en mooi radiojaar toe te wensen werd deze bijeenkomst gevuld met onderling QSO.

## WEKELIJKSE A03-RONDE OP PI3AMF

Elke zondag is er een Ronde van Amersfoort (RvA) onder de roepletters PI4AMF vanaf 20.30 uur via de 2 meter repeater op 145.625 MHz. Zijn er berichten of heb je nieuws wat je wilt delen dan kan je dat natuurlijk zelf inbrengen of dit sturen via een mailtje naar Evert via [pa0ayq@veron.nl](mailto:pa0ayq@veron.nl).

## PACC 2021 – OPERATORS GEZOCHT



De PACC 2021 komt er weer aan, dit jaar willen we op 13 en 14 februari weer met twee zenders (SSB en CW) gelijktijdig in de lucht zijn (klasse Multi-Two).

Klaas (PC2K) heeft zijn station ter beschikking gesteld. We hebben hierbij het grote voordeel dat we minder hoeven te bouwen. Ook weten we vooraf dat de antennes, coaxkabels, filters, eindtrappen en zenders in optimale contest conditie verkeren.

We zullen zeker rekening houden met de Corona maatregelen. Voor nu betekent dit dat achter elke set alleen één operator aanwezig is.

Helaas kunnen we elkaar niet zoals gebruikelijk op de contest locatie ontmoeten en de traditionele soep van Hilde nuttigen. Mede hierom hebben we besloten dit jaar voor de maximale punten te gaan en serieus te gaan contesten. In vergelijking met voorgaande jaren is er dan ook geen tweede operator bij de set. De onderlinge afstanden tussen de twee opstellingen zijn voldoende groot en we gaan nog in overleg of nadere ventilatie voorzieningen noodzakelijk zijn. Indien de voorspellingen aangeven dat de kans op een

storm groot is, zijn we ook bezig met een plan B.

We zijn op zoek naar ervaren CW- en SSB-operators die zich in willen zetten voor een top 3 klassering. Je kunt je aanmelden met het [aanmeldformulier](#) op onze site.

## **WINNAAR VAN DE WISSELBEKER "AFDELINGSCOMPETITIE"**

Bekend is er dat er een "geheim genootschap" is, die over het hele jaar de verrichtingen bijhoudt en daar een oordeel over geeft. En uiteindelijk een voorstel doet wie de beker ontvangt.

Hieronder is wat men mij verteld heeft:

*Dit jaar was het reuze spannend wie de afdelingscompetitie winnen zou. Er waren twee amateurs in de race om de eerste plaats te krijgen en behouden.*

*Dat waren Gerard (PA0PIW) en Roel (PB0ACU).*

*In 2019 was Gerard diegene die het hele jaar vrij bovenaan stond. Totdat Tijmen (PA3GRM) de laatste maanden ineens actief werd. Dat Tijmen zelfs nog in november met een contest meedeed, waardoor hij 55 punten ineens behaalde, was helemaal fantastisch. Gerard probeerde in december nog wat te doen maar haalde Tijmen niet meer in. Het "geheim genootschap" wees in 2019 Tijmen aan als winnaar van de wisselbeker.*

*In 2020 begon de score met nul en Gerard nam meteen het heft in handen. Hij had in januari 2020 al 19 punten en stond daarmee meteen bovenaan en heeft dat het hele jaar niet meer losgelaten.*

*Roel begon aan het einde van het jaar nog even flink gas te geven maar hij kwam 2 punten te kort.*

*Het is dat hij dit jaar gewonnen heeft en de goede prestatie in 2019 dat het "geheim genootschap" de Wisselbeker aan Gerard (PA0PIW) voorsteld.*

*Ook in 2021 houden wij de afdelingscompetitie in de gaten. Het is niet altijd diegene met de hoogste score die de afdelingscompetitie wint. Al telt dat wel mee natuurlijk. Een ding is zeker. Als je niet meedoet dan win je hem niet!*

*Succes en tot volgend jaar.*



*Het "geheim genootschap"*

Eind januari 2021 ben ik met het nieuws van het "geheim genootschap" met de beker bij Gerard geweest. Ik heb lekker bij Gerard op zolder gezeten en hebben over de hobby gepraat. Gerard heeft laten zien wat hij allemaal heeft en heeft ook wat laten zien wat hij daar allemaal mee kan doen. Dat was bijzonder interessant. Maar uiteindelijk heb ik hem de beker, uit naam van het "geheim genootschap" gegeven. Gerard, gefeliciteerd en doe van het jaar weer lekker mee.

*Maarten (PA3EYC)*

## **VERON AFDELINGSCOMPETITIE**

We hebben afgelopen jaar lekker meegedaan. Helaas zijn we vierde geworden. Nu is er een nieuw jaar met nieuwe verwachtingen. Laten we dit jaar, als we kunnen, proberen minimaal

de derde plaats te halen. Dat betekent dat we massaal mee moeten doen. Als is het maar voor 1 punt.

Deze eerste maand van het jaar is er een nieuweling. PA2PWN Paul uit Nieuwegein.

Hartelijk welkom Paul. Ik weet niet of je lid bent van afdeling Amersfoort. Als dat wel zo is dan hoop ik dat je veel punten mag halen voor onze afdelingscontest. Veel plezier.

Afgelopen maand hebben we 174 punten gehaald. In januari deden we het een stuk beter als afgelopen jaar. Toen waren er slechts 6 deelnemers met 56 punten. Dat betekent dat we in 2021 118 punten meer hadden dan in januari 2020. We staan dus in de plus. Elke periode vergelijk ik met afgelopen jaar. Dan kunnen we zien of we het beter doen of niet. We staan nu op +118.

De clubcalls hebben niet meegedaan. De clubcalls doen wel mee met de puntentelling, maar doen niet mee met de wedstrijd wie aan het einde van het jaar de meeste punten behaald heeft.

Als afdeling Amersfoort hebben we, zoals gezegd, goede zaken gedaan. Echter, we staan op plaats vier. Dus we moeten zeker de volgende maanden meer ons best doen of er moeten meer mensen meedoen. Afgelopen jaar hadden we 25 deelnemers en nu staan er nog maar 14 in de lijst.

De stand is geworden: A20-Kennemerland staat met 212 punten op plaats een; A42-Voorne Putten staat op de tweede plaats met 205 punten; A56-Waterland staat op plaats drie met 178 punten; A03-Amersfoort staat op plaats vier met 174 punten en A27-De Kanaalstreek staat op plaats vijf met 138 punten.

#### *Hoe zien de individuele scores er uit?*

1. De winnaar deze maand is Frans (PC2F) met maar liefst 50 punten. Gefeliciteerd Frans. Je doet het bijzonder goed en ik vermoed wie de winnaar van 2021 wil worden. Ga vooral zo door.
2. De tweede plaats deze maand is Lex (PA1LEX) met
3. 20 punten. Lex, je doet het bijzonder goed. Ga volgende maand zo door.
4. De derde plaats deze maand is Maarten (PA3EYC) met 19 punten. Je doet het goed Maarten.
5. De vierde plaats deze maand is Roel (PB0ACU) met 17 punten. Je doet weer lekker mee Roel.
6. De vijfde plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) en Peter (PC3M) met 12 punten. Goed gedaan mannen.
7. De zesde plaats deze maand is voor Hans (PA2JWN) met 9 punten. Hans, je doet het bijzonder goed.
8. De zevende plaats deze maand is voor Ton (PE1BQE) en Gerard (PA0PIW) met 8 punten. Goed gedaan mannen.
9. De achtste plaats deze maand is voor Klaas (PC2K) en Tijmen (PA3GRM) met 6 punten. Mooi dat jullie weer meedoen.
10. De negende plaats deze maand is voor Jaap (PD5ISW) met 4 punten. Goed gedaan Jaap. Je bent wederom de beste novice amateur.
11. De tiende plaats deze maand is voor Paul (PA2PWM) met 2 punten. Toch nog 2 punten Paul.
12. De elfde plaats deze maand is voor Eddy (PA0RSM) met 1 punt. Elke punt is er een Eddy.

		31-jan
1	PC2F	50
2	PA1LEX	20
3	PA3YC	19
4	PB0ACU	17
5	PA0RBA	12
6	PA3M	12
7	PA2JWN	9
8	PE1BQE	8
9	PA0PIW	8
10	PC2K	6
11	PA3GRM	6
12	PD5ISW	4
13	PA2PWM	2
14	PA0RSM	1
		174

Wil je deelnemen, maar dat niet kan vanwege antenne problemen, neem dan eens contact op met Klaas. Klaas heeft een groot station in Bunschoten, waar afgelopen weekeinde ook

enkele leden van onze vereniging zaten. Daar kan je, heel makkelijk, ook punten behalen. Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan worden jullie van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee. Dat kan vanaf huis, je hebt er niet veel voor nodig, maar ook vanuit Bunschoten (maak daarvoor een afspraak bij Klaas (PC2K)).

Gebruik hierbij je eigen call of PI4AMF (maak daarvoor een afspraak bij Frans (PC2F)). Met 25 contest QSO's heb je al 1 punt verdient voor afdeling Amersfoort. Mocht je mee willen doen maar je weet niet hoe dat gaat? Stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.

*Maarten (PA3EYC)*

## **PI4AMF SDR-ONTVANGER**

Sinds kort is de regio Amersfoort een online SDR-ontvanger rijker. De ontvanger is geplaatst in een gebied met weinig "man made noise": de Arkemheense polder in Nijkerk.

Voor de ontvangst wordt gebruik gemaakt van een zogenaamde KiwiSDR. Dit is een door John Seamons (ZL/KF6VO) ontwikkelde netwerk SDR die remote over het internet kan worden bediend. Tot 4 gebruikers kunnen de ontvanger tegelijkertijd en onafhankelijk van elkaar bedienen en beluisteren.

De belangrijkste technische gegevens van de ontvanger:

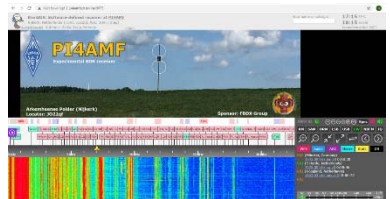
- frequentiebereik: 10KHz tot 30 MHz
- modes: AM, LSB, USB, CW, FM
- bandbreedte filter: afstembaar tussen 50Hz en 10 KHz
- maximum aantal gebruikers: 4
- vertraging in ontvangstsignaal: +/- 1 tot 1,5 ms
- antenne: actieve loop antenne
- locator ontvanger: JO22qf

De PI4AMF KiwiSDR wordt de komende periode gebruikt voor een aantal antenne-experimenten. De focus ligt daarbij op ontvangstantennes voor de lagere banden. De eerste antenne die binnen het project is aangesloten, is een actieve loop antenne (LZ1AQ). Deze antenne is afgelopen jaar door Tijmen (PA3GRM) gebouwd binnen het zelfbouwproject van de Radio Club Amersfoort (voorheen VAM).

De KiwiSDR biedt naast het kunnen meeluisteren ook verschillende andere mogelijkheden. Zo kan de ontvanger ook helpen bij het lokaliseren van intruders in onze amateurbanden.

Meer over die mogelijkheden vind je op <https://www.veron.nl/nieuws/kiwisdr-hulp-lokaliseren-intruders/>.

De PI4AMF-KiwiSDR is te benaderen via <http://pi4amfsdr.online:8073>.



*Gert (PA2LO)*

## **JANUARI - NIEUW IN DE BIBLIOTHEEK**

### **Radioamateurs offerden hun leven voor onze vrijheid**

*Eddy (PA0RSM)* – Vorig jaar schreef ik het artikel "Radiozendgroep activiteiten in Amersfoort en omstreken". Daarin stond ook het verhaal van een verzetsman A. van Schendel en zijn reis tussen Den Ham (Hoogland) en Amersfoort. Vooral na de oorlog werd hij bekend onder de roepletters PA1JF. Overigens was de prefix PA1 destijds toegewezen aan medewerkers

van de PTT Radio Controledienst (RCD).

OM A. van Schendel werkte reeds voor de oorlog bij de RCD. Normaal vergeet je zoiets, maar bij mijn onderzoeken naar de geschiedenis van de afdeling Amersfoort viel mijn oog onwillekeurig verschillenden malen op zijn naam. Dit is de aanleiding voor het schrijven van een stukje achtergrondgeschiedenis van het monument voor de gevallen radioamateurs tijdens de tweede wereldoorlog, dat nu geplaatst is op het terrein van KPN Broadcast te Hilversum.

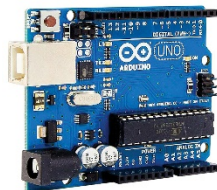
*Lees meer ->*

## **18 FEBRUARI LEZING: ARDUINO VOOR DE RADIO AMATEUR**

Op donderdag 18 februari 2021 organiseert de VERON PR-Commissie een online lezing.

### *Onderwerp:*

Arduino voor de radio amateur. Cor (PA0GTB) heeft al meerdere artikelen in Electron geschreven over dit onderwerp. Cor neemt ons mee in de geheimen van de Arduino. Tijdens de lezing vertelt Cor wat een Arduino is, hoe en waarmee programmeer je deze en zal een aantal voorbeelden laten zien. Waaronder ook een project dat in Electron van maart zal verschijnen.



### *Wanneer:*

De lezing wordt gegeven op donderdag 18 februari 2021 en begint op 20.00 uur en duurt ongeveer 60 tot 90 minuten.

### *Hoe:*

VERON maakt gebruik van GoToMeeting. Via een Nieuwsbrief krijgen de personen die hebben ingeschreven een link toegestuurd. Indien u zich heeft uitgeschreven voor de Nieuwsbrief dan is het niet mogelijk om u een uitnodiging te sturen.

### *Aanmelden:*

Aanmelden kan via [deze link](#). GoToMeeting software downloaden kan via [deze link](#), maar G2M kan ook gebruikt worden met Google Chrome en met een app op iPhone, iPad of Android-apparaat.

Hopelijk tot ziens tijdens de online lezing.

*73 Johan (PA3JEM)*

## **QSL-KAARTEN**

Na telefonisch overleg met Peter (NL5557) kunnen QSL-kaarten bij hem thuis worden opgehaald. Kaarten voor verzending mogen de komende maanden bij hem in de brievenbus. Bij grote hoeveelheden a.u.b. eerst even bellen (06-13384190) of hij thuis is.



Heb je een bericht voor in de volgende Nieuwsflits of onze website stuur dit dan naar [a03@veron.nl](mailto:a03@veron.nl). Dit adres kan je ook gebruiken als je de Nieuwsflits niet langer wilt ontvangen of een nieuw emailadres hebt.