



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 193 – maart 2019

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 193 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 8 maart en andere activiteiten, dit keer met als bijlage de VR-voorstellen voor de verenigingsraad in Apeldoorn en het digitale maartnummer van 't Geruis met de stukken voor de huishoudelijke vergadering. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

*Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris*

---

## MAART - huishoudelijke vergadering / behandeling VR-voorstellen

Het bestuur van de VERON Amersfoort (A03) nodigt alle VERON-afdelingsleden uit voor de huishoudelijke vergadering op vrijdag 8 maart. De vergadering, die begint om 20.00 uur, is alleen toegankelijk voor VERON-afdelingsleden en eventueel door het bestuur uitgenodigde VERON-leden (afdelingsreglement art. 7). Zaal open 19.30 uur.

### De agenda:

1. Opening door de voorzitter, Frans (PC2F)
2. Notulen huishoudelijke vergadering van 9 maart 2018
3. Jaarverslag over 2018
4. Verslag van de kascontrolecommissie
5. Financieel verslag van de penningmeester
6. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
7. Beleid 2019, hierbij wordt ook een [Voorstel Donatiebeleid](#) behandeld.
8. Vaststellen begroting voor 2019
9. Bestuursverkiezing
10. Pauze
11. Behandeling van de [VR-voorstellen](#) voor de Verenigingsraad in Apeldoorn
12. Verkiezing afgevaardigden Verenigingsraad
13. Rondvraag
14. Sluiting

Wil je ook eens actief bemoeien met VERON-zaken van onze afdeling? Maak dit dan eens mededeling, schriftelijk of telefonisch bekend bij het afdelingsbestuur. Kandidaatstelling is mogelijk tot vlak voor aanvang van de vergadering. Het overzicht is als volgt:

voorzitter:	Frans (PC2F),	aftredend/herkiesbaar
secretaris:	Gert (PA2LO),	aftredend/niet herkiesbaar
penningmeester:	Tijmen (PA3GRM),	aftredend/herkiesbaar
leden:	Maarten (PA3EYC),	niet aftredend
	Casper (PA1CJ),	niet aftredend

Het bestuur wenst je een goede en prettige vergadering.

## LOCATIE MAANDELIJKSE BIJENKOMSTEN

De maandelijkse bijeenkomsten worden gehouden in ontmoetingscentrum “De Herberg” aan de Watersteeg 85 (wijk Nieuwland) in Amersfoort. De Watersteeg wordt in sommige navigatiesystemen aangeduid als “fietspad”. Het beste is dan de Sporthal Nieuwland aan de Zeldertsedreef 3, 3824 EJ Amersfoort in te voeren. Daar kan je ook het beste parkeren. Voor bezoekers die de bus nemen: neem stadsdienst lijn X2, halte Zonnewijzer.

## VEEL INTERESSE VOOR LEZING ADS-B

Op 8 februari werd er door Casper (PA1CJ), Gerton (PD0G) en Erik (PE1RQF) een lezing gehouden over Automatic Dependent Surveillance-Broadcast. Casper nam de aanwezigen mee in de techniek en wist allerlei wetenswaardigheden te vertellen over de trauma- en politiehelicopters en de wijze waarop defensie ADS-B gebruikt.

Na de technische inleiding liet Erik zien welke software beschikbaar is en wat daarmee allemaal mogelijk is. Erik is een van de top ‘feeders’ in Nederland en zorgt met zijn ontvangstation voor veel nuttige informatie voor vliegtuigfanaten.

Geen ontvangst zonder antennes. Gerton (PD0G) had een doos vol door hem gebruikte antennes meegenomen. De meeste zelfgebouwd en sommige gekocht. Gerton heeft de typische amateur eigenschap ‘nieuwsgierig zijn’, dus de meeste koopantennes komen bij hem op een gegeven moment onder de zaag te liggen. Gewoon even kijken wat erin zit en dat is bij veel koopantennes bar weinig. De beste antenne die hij gebouwd heeft? Volgens Gerton moet die nog komen, maar wellicht dat zijn huidige project, een zesvormige-yagi een goede kanshebber is.

Uit de vele vragen die uit de zaal kwamen, bleek wel dat het onderwerp ADS-B erg interessant gevonden wordt. Casper meldde dan ook dat hij van plan is om tijdens de VAM-avonden een project op zal starten waar ADS-B centraal zal staan. Voor weinig geld kunnen mensen leuk experimenteren met dit aspect van de luisterhobby.



*Van links naar rechts: Casper (PA1CJ), Erik (PE1RQF) en Gerton (PD0G)*

## VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Op de volgende pagina de stand van zaken op 28 februari 2019. We hebben deze maand goed ons best gedaan, als we dit elke maand doen dan worden we dit jaar weer tweede of misschien wel eerste. PI4AMF deed deze maand weer mee met de competitie en staat meteen bovenaan met 48 punten en is ook winnaar van de maand met de meeste punten. In de maand januari hebben we 228 punten gescoord. We kunnen merken dat de PACC in deze maand geweest is. In totaal hebben we 346 punten en zijn meteen één plaats opgeschoven naar een totale plaats 3. In januari stonden we op 4. A27-De Kanaalstreek staat op de eerste plaats met 522 punten, zij hebben het goed gedaan en hadden

140 punten in januari. A40-Twente staat op de tweede plaats met 362 punten. A03-Amerstfoort staat op de derde plaats met slechts 16 punten achterstand op 346 punten. A42-Voorne Putten staat ook zeer dichtbij met 331 punten.

*Hoe zien de individuele scores eruit?*

1. De winnaar deze maand is Ron (PA3DAM) met 25 punten in februari. In totaal staat Ron op 43 punten op de tweede plaats. Gefeliciteerd deze maand.

2. Tweede deze maand is Gerard (PA0PIW) met 22 punten. In totaal staat Gerard op derde plaats met 42 punten. Eén punt achter Ron. Dus we gaan zien wat er komende maand(en) gebeurt.

3. Rienus (PA0RBA) heeft deze maand 19 punten. Rienus doet het heel goed en komt op 27 punten.

4. Roel (PB0ACU) heeft 18 punten. Ook Roel had een goede maand en staat op 29 punten.

5. Tijmen (PA3GRM) heeft 17 punten behaalt. Tijmen doet deze maand ook goed en staat op 25 punten.

6. LEX (PA1LEX), Ton (PA1BQE) en Gert (PA2LO) hebben elk 14 punten. Lex staat met 28 punten op plaats 5, Ton staat met 18 punten op plaats 9 en Gert staat met 17 punten op plaats 11.

7. Hans (PA2JWN) heeft 12 punten. Hans staat met 20 punten op plaats 8.

8. Adriaan (PA1LIO) heeft 9 punten. Adriaan staat met 18 punten op plaats 9.

9. Maarten (PA3EYC) heeft deze maand 5 punten gehaald. Maarten staat op plaats 12 met 9 punten.

10. Jaap (PD0ISW) heeft deze maand 4 punten gehaald. Jaap staat met 5 punten op plaats 13.

11. Peter (PC3M) en Eddy (PA0RSM) hebben elk 2 punten. Peter staat met 5 punten op plaats 13 en Eddy staat met 3 punten op plaats 15.

12. Koos (PA3BJV), Hans (PE1KWH) en Willem (PD0WVD) hebben elk 1 punt behaald. Ze staan allen met die ene punt op plaats 18. Komende maanden vaker mee doen zou ik zeggen.

13. Rosanno (PD1ROS) en Frans (PC2F) hebben deze maand niets gescoord. Beiden staan op plaats 15.

	28-2	31-1	score
1. PI4AMF	48	0	48
2. PA3DAM	43	18	25
3. PA0PIW	42	20	22
4. PB0ACU	29	11	18
5. PA1LEX	28	14	14
6. PA0RBA	27	8	19
7. PA3GRM	25	8	17
8. PA2JWN	20	8	12
9. PA1LIO	18	9	9
9. PA1BQE	18	4	14
11. PA2LO	17	3	14
12. PA3EYC	9	4	5
13. PC3M	5	3	2
13. PD5ISW	5	1	4
15. PD1ROS	3	3	0
15. PC2F	3	3	0
15. PA0RSM	3	1	2
18. PA3BJV	1	0	1
18. PE1KWH	1	0	1
18. PD0WVD	1	0	1
	346	118	228

Dit is een maand die zeker meedoet, uiteraard met onze eigen PACC. Daarnaast roep ik jullie allemaal op om nog meer je best te doen. We staan bijna 2e maar de 4e staat ook nog in de buurt. Succes allemaal. 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 bij PI4AMF maak daarvoor een afspraak bij Klaas (PD0ZX). Met 25 contest QSO's hebt je al 1 punt verdient voor onze afdeling. Mocht je mee willen doen maar je weet niet hoe dat gaat? Stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.

Maarten (PA3EYC)

## CONTESTEN

Via deze [link](#) vind je de contestpagina van de afdeling. Daar staan de data op waar men onder de call van PI4AMF van plan is om mee te doen aan een contest, zoals bijvoorbeeld een veldtag, maar ook van contesten die vanuit ons clubstation in Bunschoten worden georganiseerd onder de eigen of speciale call. Wil je ook mee doen of eens komen kijken hoe dat verloopt, stuur dan een e-mail naar: qsl (AAN) pi4amf.nl.

## STORMACHTIGE PACC 2019

In het clubhuis van de radioclub Bunschoten is Frans (PC2F) aan het woord: "Weet je wat het leuke van de PACC is? Dat hij ieder jaar anders is!" Hij heeft gelijk. In de afgelopen jaren hebben we meegemaakt dat we in de sneeuw het station aan het opbouwen en afbreken waren, hebben we in het winterzonnetje buiten gezeten en hebben we soms extra hout moeten halen om de kachel te laten branden. Dit jaar was het vooral de wind die zorgde voor een uitdaging. De antennemasten werden dit keer niet op 'standje omhoog' gezet en dat heeft natuurlijk gevolgen voor het aantal verbindingen. Toch werd er lekker gewerkt en al vroeg in de middag klonk de toeter omdat de eerste 500 verbindingen in het log stonden.

Operator André (PD3AL) geeft aan verbaast te zijn over het grote aantal QSO's waarbij het buitenlandse tegenstation een laag nummer teruggeeft. "Zouden de buitenlandse stations niet zo actief meedoen, of zijn de Nederlandse stations in het buitenland zo slecht te horen?"

Bij PI4AMF loopt de flow toch lekker door. En de operators lijken veel van operators van de tegenstations te kennen. "Hi Steve, you're five nine, Uniform Tango" klinkt het als een station uit Bonaire zich met de call PJ4DX identificeert. Edwin (PA1EDL) vertelt: "Wat ook leuk is dat aan deze wedstrijd veel 'weggelopen Nederlanders' meedoen." Zo maakte hij al verbindingen met Nederlanders in Oostenrijk, Zweden, Canada en Portugal. Terwijl de operators bezig zijn verbindingen te maken, is de contestmanager Klaas (PD0ZX) volop bezig met 'regelingen'. Hij besluit op welke banden er moet worden uitgekomen, zorgt voor een natje en droogje voor de deelnemers en zorgt ervoor dat 'de juiste man op de juiste plek zit'.

Hoe PI4AMF het er in 2019 vanaf heeft gebracht? Dat weten we over een aantal maanden.



*PD3AL bemant clubstation PI4AMF tijdens de PACC 2019*

## VOSSENJACHTCOMMISSIE AMERSFOORT ZOEKT VERSTERKING

Wij zijn op zoek naar mensen die het organiseren van de vossenjachten in de toekomst willen gaan overnemen. Wil je weten wat het organiseren inhoudt? Neem dan contact op met Rob (PA0KEL), Rient (PA3GXP), Maurice (PA1HHT) of met Frans (PC2F).

## DE RADIOAMATEUR EN ZIJN HOBBY: JAAP WOLTERS (PD5ISW)

De afdeling Amersfoort bestaat uit leden met verschillende interesses. Sommigen zijn bezig met het studeren voor hun examen, anders zijn novice, full of SWL-er. Een ieder beleeft de radiohobby op zijn of haar eigen manier. We geven graag onze leden de mogelijkheid om iets te vertellen over hoe zij met de hobby bezig zijn. In deze aflevering: Jaap Wolters (PD5ISW / NL9280).

Jaap (70): "Toen ik ongeveer 8 jaar oud was luisterde ik veel naar de nieuw gekochte grote radio van mijn 10 jaar oudere broer. Je weet wel, met zo'n groen insteloog, oftewel de indicatorbuis.

Interesse in ontvangen wat er in de ether te horen is zit in de familie: mijn broer zat in militaire dienst bij de verbindingstroepen in Ede. Zelf luisterde ik veel naar de korte en lange golf en was zelfs al een beetje aan het experimenteren. Vooral met het uitproberen van allerlei ontvangstantennes om steeds de ontvangst maar beter te maken.

Een paar jaar later -ik zal zo'n 10 jaar zijn geweest- kreeg ik op mijn verjaardag de



bouwdoos 'Pionier 1'. Dat was een juniorradio in een gevouwen rood doosje zat. Een eenvoudig

ontwerp met een zelf ontwikkelde spoel, een germaniumdiode en een kristaloor-telefoontje. De verjaardagen daarna kreeg ik de uitbreidingen hierop met de bouwdoos Pionier 2, 1a en 2a. Hoewel er 3 boekjes waren (Pionier 1, 2 en 3) bestond er geen bouwdoos nr. 3. De laatste uitbreiding was de luidspreker-aanvulling. Die zat in een groter en hogere gevouwen doosje in een groen/beige kleur.

### Het wasrek van mijn moeder

Ik was een jaar of 16 toen mijn oog viel op een advertentie van een radio, tv- en elektronicawinkel. Eens per jaar verkochten zij diverse gerepareerde artikelen. Eén van die artikelen was een grote tv-kast met al even grote speakers. Daar zette ik mijn zinnen op. De verkoping zou op zaterdagochtend plaatsvinden. Om het apparaat niet mis te lopen, ben ik al op vrijdagmiddag naar de bewuste winkel toegegaan. Vanaf vrijdagmiddag half twee tot zaterdagmorgen 10 uur -toen ging de winkel open-, ben ik samen met een stel jongens bij de winkel wezen wachten. De

mensen uit de buurt zorgden goed voor ons met dekentjes, kussentjes, stoeltjes en allerlei snacks. Het wachten werd beloond: ik kocht inderdaad de grote tv voor een appel en een ei. Ook met dat apparaat heb ik veel geëxperimenteerd met ontvangstantennes. Zelfs de gordijnroedes en het wasrek van mijn moeder werden daarvoor gebruikt.

Daarna is de hobby op een lager pitje gezet. Werken, de avondschool (V.E.V.-opleiding) en verkering kosten nu eenmaal ook tijd. Toen ik trouwde volgde een verhuizing uit Baarn naar Eemnes. Daar heb ik de luisterhobby weer opgepakt. Ik was in die tijd lid van de VERON en de VRZA. Luisteren deed ik op een Yaesu FT101ZD en als antennes werd gebruik gemaakt van een Hygain 18AVQ en een inverted V. De Yaesu heb ik na enige tijd toch maar van de hand gedaan: in die tijd werd er erg veel gecontroleerd door de Radio Controle Dienst, omdat ik geen licentie had mocht ik het apparaat niet aangesloten in huis hebben. Van de opbrengst kocht ik een Icom IC-R70. In die jaren werd er ook al aan zelfbouw gedaan. Zo bouwde ik een print om RTTY te decoderen. Het ding werkte prima!

### Ik wil nu wel eens zendamateur worden

Na 10 jaar in Eemnes te hebben gewoond, zijn we weer terug naar Baarn gekomen.



Mijn ICOM IC-R70 werd in die tijd bij Hoka Electronics ingeruild voor een RACAL RA17L. Ik heb deze nog steeds, hoewel ik moet bekennen dat hij helaas defect is. Toen ik in 2011 met pensioen ging dacht ik: "ik wil nu wel eens zendamateur worden" en dus heb ik me ingeschreven bij de DLZA en bij Jan van Essen (PH7S) voor de F-cursus. Halverwege de F-cursus ben ik alvast op examen gegaan voor Novice en sinds

maart 2015 heb ik dus mijn N-registratie: PD5ISW. Op dat moment is er een ICOM IC-7400 in de shack gekomen, een geweldig apparaat. Van Adriaan (PA1LIO) kocht ik een Hygain AV-640 over. Deze heb ik eerst volledig gedemonteerd en schoongemaakt. Daarna heb ik de antenne samen met Casper (PA1CJ) afgeregeld en geplaatst. Wat makkelijk is dat ik twee platte daken heb, één voor en één achter. Erg handig om aan de antennes te werken! Op het dakterras heb ik inmiddels een Hex-



Beam staan. Deze antenne (naar model van Steve G3TXQ) heb ik zelf gebouwd op basis van de tekeningen op

de website van Anthony (MW0JZE). De eerste poging was een versie met hengels en een zelf gemaakte centerpole. Dat was geen succes: bij de eerste flinke storm brak alles kapot. Ik heb toen besloten om de originele centerpole en draagarmen te

bestellen bij MW0JZE. De overige onderdelen heb ik zelf gemaakt en gemonteerd. Na wat overleg met de Welstandscommissie is deze antenne samen met Carl (PD0MGX) op het achterste platte dak geplaatst. De antenne is niet zichtbaar van voor de woning, dus geen ongeruste of ontevreden burenen meer. De Hex-Beam werkt fantastisch. Met contesten op SSB 20 en 40 meter werk ik met de vertical en Hex-Beam samen. Inmiddels doe ik ook mee aan de VERON Afdelingscompetitie. Ook ben ik aan het snuffelen aan andere modes, zoals RTTY. Een onverwacht succes was mijn deelname aan de UBA-DX SSB Contest. In 2018 behaalde ik in Nederland de 1e plaats in de klasse SO LP. Dat was de 17e plaats in Europa en wereldwijd de 55e plaats. Erg leuk! Binnenkort ga ik de cursus voor F weer op pakken. Tenminste... als ik er de tijd voor kan vinden: er zijn nog verschillende andere projecten waar ik mee aan de gang ga. Zo heb ik nog een RTL-dongle en nog een loop-antenne liggen. Dus voorlopig kan ik nog vooruit!"

## LANDELIJKE RADIO VLOOIENMARKT

Zaterdag 16 maart is de Landelijke Radio Vlooiemarkt in Autotron. Hier vind je alle zaken en elektronica die te maken hebben met onze hobby. Zie ook [www.radiovlooiemarkt.nl](http://www.radiovlooiemarkt.nl).

## QSL-KAARTEN

Vergeet niet je QSL-kaarten op de verenigingsavond op te halen. Je kunt op: <http://www.nl5557.nl> of onze homepage kijken of er kaarten voor je zijn.

## VAM (VERON Amersfoort Maandag(activiteiten)avond)

Elke maandag is er een VAM-avond in Bunschoten (Haarbrug 10-B) (zie voor info over vakanties en andere activiteiten vanuit Bunschoten ook onze homepage en <https://twitter.com/pi4amf>).



Wens je de Nieuwsflits niet langer te ontvangen of heb je een nieuw e-mailadres dan kun je dat doorgeven aan Gert van Loo (a03@veron.nl). Heb je een bericht/artikel'tje voor in de volgende Nieuwsflits dan kunt je dit ook opsturen naar dit e-mailadres.

PS - de Nieuwsflits wordt alleen digitaal verzonden.  
BCC - abonnees digitaal mededelingenblad "'t Geruis".