



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 183 – maart 2018

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 183 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 9 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 9 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 10 maart 2017
3. Jaarverslag over 2017
4. Verslag van de kascontrolecommissie
5. Financieel verslag van de penningmeester
6. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
7. Beleid 2018
8. Vaststellen begroting voor 2018
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 mondeling, 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),	niet aftredend
secretaris:	Gert (PA2LO),	niet aftredend
penningmeester:	Roel (PB0ACU),	aftredend/niet herkiesbaar
leden:	Maarten (PA3EYC),	aftredend/herkiesbaar
	Tijmen (PA3GRM),	niet aftredend

Het bestuur wenst je een goede en prettige vergadering.

## APRIL – lezing over het werken met 4 square antennas

Vrijdag 13 april is er een lezing over het werken met 4 square antennas door Jan Stadman (PA1TT-DJ5AN). Jan woont in het Duitse Beesten, in de buurt van Nordhorn. Hier heeft hij alle ruimte om te experimenteren met 4 square antennas. Over zijn ervaringen met dit type antennasysteem en hoe jezelf aan de slag kan gaan vertelt hij ons graag.

## LOCATIE MAANDELIJKSE BIJEENKOMSTEN



De maandelijkse bijeenkomsten worden gehouden in ontmoetingscentrum "De Herberg" aan de Watersteeg 85 (wijk Nieuwland) in Amersfoort.

### Waar te vinden?

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.

## VERSLAG LEZING FEBRUARI OVER WSPRlite

Op 9 februari vertelde Hans (PE1KWH) de bezoekers over de mogelijkheden van WSPRlite, een speciale testzender die (een laagvermogen) signaal uitzendt naar een wereldwijd netwerk van ontvangstations.

Zijn interesse in de WSPRlite was in 2017 gewekt tijdens een lezing van Frank Donovan (W3LPL) op de Contest University in Dayton. Donovan, die jarenlang professioneel antennasystemen ontwikkelde, gebruikt de WSPRlite module omdat dit volgens hem de eerste en enige manier is om de performance van antennas wetenschappelijk te kunnen vergelijken. Door antennas aan een eigen WSPRlite te hangen en deze synchroon het testsignaal uit te laten zenden, worden zaken als QSB, QRM en andere invloeden die een vergelijking zouden kunnen beïnvloeden uitgesloten.

Hans liet zien dat het kleine apparaatje niet alleen gebruikt kan worden om antenneperformance te vergelijken, maar ook om de ontwikkeling van de propagatie goed te kunnen volgen. Zo kon Hans laten zien op welke data zijn station in staat was om het Duitse onderzoeksstation Neumayer III op de zuidpool te ontvangen en op welke data dat niet lukte. Maar ook hoe sterk het ruisgetal (SNR) was op de momenten dat het station ontvangen werd.

In de afgelopen tijd heeft Hans een aantal maal de bandfilters voor WSPRlite-modules in elkaar gezet. Zo konden de bouwwerkjes tijdens de avond ook goed bekeken worden. Daarbij zit ook een koffer met daarin 2 WSPRlite-modules die door afdelingsleden van Amersfoort geleend kan worden voor experimenten. Frans (PC2F) wist de aanwezigen te vertellen dat hij in de nabije toekomst een antennemeetdag gaat organiseren, waarmee mensen geholpen kunnen worden om te meten met de WSPRlite. Meer informatie over de WSPRlite is te vinden op: <https://www.sotabeams.co.uk/wsprlite-classic>.



QSL van DPØGVN, een station op de Zuidpool waarvan Hans (PE1KWH) het signaal volgt.

## **VELE HANDEN MAKEN LICHT WERK**

De afdeling Amersfoort heeft een bestuur dat bestaat uit 5 leden. De komende periode zullen er binnen het bestuur vacatures gaan ontstaan. Daarom zijn we op zoek naar afdelingsleden die belangstelling hebben om een bestuursfunctie te gaan vervullen. De werkzaamheden zijn gevarieerd en breed. Je wordt uiteraard grondig ingewerkt.

### *Bestuurstaken*

Het bestuur bewaakt allereerst het voortbestaan van de afdeling, coördineert en organiseert activiteiten en zoekt, zo nodig, naar verbetering ervan. Daarnaast wordt regelmatig nagedacht over hoe we mensen kunnen interesseren voor onze hobby en betrekken bij de activiteiten van de afdeling. Elk bestuurslid heeft een of meerdere aandachtsgebieden onder zijn/haar hoede. Hierin is volop de gelegenheid de eigen creativiteit en talenten in te zetten.

### *Bestuursvergaderingen*

Het bestuur vergadert op regelmatige basis. Inclusief voorbereidingstijd vergt een bestuurstaak gemiddeld zo'n acht uur per maand.

### *Interesse?*

Ben je lid van de VERON Amersfoort? Wil je je op bestuurlijk niveau inzetten voor de afdeling? Dan zijn wij op zoek naar jou!

### *Info?*

Voor meer info over een van de functies of voor een aanmelding stuur je een mail naar: Gert (PA2LO) onder vermelding van vacature bestuur.

## **OM KEES (PAOLL) SILENT KEY**



Thuis in Ermelo is op 21 februari 2018 overleden OM Kees Wagenmakers (PAOLL).

Kees is bijna 81 jaar geworden. Veel amateurs kennen Kees als maker van de hoogwaardige en esthetisch mooiste tuners die er gemaakt zijn: de 'LL-tuner'.

Ondanks dat Kees op zijn levenspad een aantal zware klappen kreeg te verduren en hij al enige jaren met zijn gezondheid aan het tobben was, bleef hij optimistisch en vol met plannen en ideeën. Een heel gastvrij mens ook: als je langs ging bij Kees en Diny, dan wist je een ding zeker: zonder een bak koffie met wat erbij ging je niet weg.

Kees hield van experimenteren en niet alleen op het gebied van tuners. Zo herinner ik me een experimentele tak-tenne voor 80 meter waarmee hij bezig was. Voor zijn 'LL-tuner' -hij heeft er ongeveer 900 gemaakt- was hij zeer kritisch op de materialen die hij gebruikte: zelfs voor iets eenvoudigs als de gebruikte schroeven kon hij weken op zoek gaan naar welk schroefje goed genoeg was voor zijn ontwerp. Een warme persoonlijkheid en uniek mens is van ons weggegaan.

Wij wensen Diny, familie en vrienden veel sterkte met het verlies.

*Namens leden en bestuur,*

*Gert van Loo (PA2LO), secretaris VERON Amersfoort*

## VOSSENJACHT

Zondag 11 maart is er een Piet Wakkerjacht op 80 meter, dat is de eerste zondag na de VERON-afdelingsbijeenkomst van 9 maart 2018. Ook niet leden, maar radio geïnteresseerden zijn natuurlijk van harte welkom.

De start voor deze jacht zal zijn op een parkeerplaats aan de Trekerweg\*). Let op alleen te bereiken via N227. Kaartcoördinaten 52°5'35.47"N en 5°21'45.13"O.

Voor de start moet de naam, call of nl-nummer op de startkaart worden gezet. Aanmelden/ inschrijven vanaf 12.30 uur, start tussen 13.00-13.30 uur, maximale looptijd/zoektijd 2 uur.

### *Niet vergeten*

Voor een vossenjacht is het belangrijk een werkende peilontvanger met goede batterij, lineaal en kompas mee te brengen. Enkele ontvangers zijn ook beschikbaar voor degene die zelf geen ontvanger heeft.

### *Amersfoortse vossenjachten*



Wie het vooral leuk vindt om van de frisse lucht te genieten, is in Amersfoort aan het juiste adres. De vossenjachten worden gehouden op het Landgoed Den Treek-Henschoten. Het terrein is vrijwel vlak en het traject gaat altijd over bestaande paden. Lopen mag uitsluitend over paden en wegen. De Amersfoortse vossenjachten zijn bijzonder geschikt voor beginnende jagers, terwijl ervaren jagers zich kunnen laten verrassen. Ons doel is om eenvoudige vossenjachten te organiseren, waarbij het niet zozeer aankomt op snelheid, maar eerder op peilvaardigheid.

### *Wij annuleren de vossenjacht...*

- ... indien de windsterkte  $\geq 9$  Beaufort of meer is.
- ... bij hevige regen en sneeuw, ijzel- en gladheidvoorspelling.
- ... een weeralarm is afgegeven met een advies van thuis te blijven.
- ... bij twijfel bellen: 06-53716002 – Maurice (PA3HHT).

### *Op het Landgoed Den Treek Henschoten mag lopen alleen over paden en wegen:*

- Om bij de zender te komen is het loodrecht op het pad maximaal 5 meter van uit het midden van het pad gemeten toegestaan het bos te betreden.
- De beheerder heeft bij overtreding van deze regel een tarief van 97 Euro inclusief 7 euro administratiekosten.

Tot ziens en een goede jacht, bij de radiovossenjacht op zondag 11 maart 2018.

*Maurice (PA1HHT), Rob (PA0KEL), Henny en Rient (PA3GXP), vossenjachtcommissie Amersfoort*

\*) Trekerweg is tegenover Pannenkoekenhuis Bergzicht, Doornseweg 23, 3931 MH Woudenberg.

## VOSSENJACHTCOMMISSIE AMERSFOORT ZOEKT VERSTERKING

De Amersfoortse vossenjachtcommissie is op zoek naar mensen die het organiseren van de jachten in de toekomst willen gaan overnemen. Wil je weten wat het organiseren inhoudt en hoe de bestaande commissie werkt? Neem dan contact op met Rob (PA0KEL), Rient (PA3GXP), Maurice (PA1HHT) of met Frans (PC2F).

## VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hiernaast de stand van zaken op 28 februari 2018. Deze maand is er een flinke klapper gegeven. Waren er in januari nog 10 mensen die punten ingeleverd hebben, in februari lijkt het of iedereen uit de winterslaap is gekomen en meteen flink aan de bak is gegaan. In totaal doen nu 16 individuele amateurs mee. In februari zijn er maar liefst 271 punten bijeen gecontest. Een ongekende score, Amersfoort komt daarmee op 360 punten.

Natuurlijk was er in februari onze eigen contest, de PACC, maar aan de hoeveelheid punten te zien is men nagenoeg elk weekend bezig geweest met contesten. Met die 360 punten is onze afdeling opgeschoven van een vierde naar een tweede plaats in de afdelingscompetitie. Ik kan mij niet herinneren dat we ooit op een tweede plaats gestaan hebben. Proficiat aan ieder die hieraan heeft meegewerkt.

Achter A03-Amersfoort staat A40-Twente met 324 punten op een derde plaats. Op één staat A27-De Kanaalstreek met 464 punten.

Bij PI4AMF hebben ze in februari met de PACC meegedaan en daarmee 40 punten bijeen gecontest.

	28-2	31-1	score
1. PALLIO	49	22	27
2. PI4AMF	40	0	40
2. PALLEX	40	18	22
4. PA3EYC	36	0	36
5. PB0ACU	29	15	14
5. PA3GRM	29	0	29
7. PA3DAM	27	11	16
8. PA0RBA	26	6	20
9. PD0PIW	25	12	13
10. PA2LO	24	0	24
11. PC3M	8	1	7
11. PA2JWN	8	0	8
13. PE1KWH	7	1	6
14. PC2F	6	2	4
15. PD5ISW	3	1	2
16. PA0RSM	2	0	2
17. PD0WVD	1	0	1
	360	89	271

### Hoe zien de individuele scores er uit?

1. Maandwinnaar is Maarten (PA3EYC) met 36 punten. In januari deed hij nog niet mee en met deze score staat hij direct op plaats 4.
2. Tijmen (PA3GRM) heeft in februari 29 punten bijeen gecontest. Ook hij deed in januari nog niet mee en staat met deze score meteen op een gedeelde vijfde plaats.
3. Adriaan (PA2LIO) blijft maar doorgaan. Zijn score deze maand is 27 punten. Met zijn totaal van 49 punten staat hij fier op de eerste plaats. Zelfs boven PI4AMF!
4. Gert (PA2LO) is de derde die in januari nog niet meedeed. In februari heeft hij 24 punten behaald en komt daarmee op plaats 10.
5. Lex (PA1LEX) heeft 22 punten gescoord. Lex blijft hiermee op de tweede plaats samen met PI4AMF.
6. Rienus (PA0RBA) heeft ook in februari weer flink meegedaan met 20 punten. Helaas voor Rienus daalt hij wel van plaats 6 naar 8.
7. Ron (PA3DAM) doet het als nieuwkomer in 2018 bijzonder goed. Hij heeft 16 punten behaald. Helaas voor Ron daalt hij wel van 5 naar plaats 7.
8. Roel (PB0ACU) heeft het mooie aantal van 14 punten bijeen gecontest. Ook Roel zakt twee plekken van 3 naar een gedeelde plaats 5.
9. Gerard (PD0PIW) heeft in februari 13 punten gescoord. Helaas voor hem zakt hij van plaats 4 helemaal naar plaats 9.
10. Hans (PA2JWN) heeft 8 punten bijeen gecontest. Hij deed in januari nog niet mee is staat nu direct op een gedeelde elfde plaats.
11. Peter (PC3M) heeft in februari 7 punten gescoord. Hij zakt wel van 8 naar een gedeelde plaats 11.
12. De volgende in de rij is Hans (PE1KWH). Met zij score van 6 punten zakt hij wel van 8 naar plaats 13.
13. Frans (PC2F) heeft in februari 4 punten bijeen gecontest. Helaas voor Frans zakt hij van plaats 7 naar 14.

14. Jaap (PD0ISW) en Eddy (PA0RSM) hebben elk 2 punten gescoord. Jaap zakt van 8 naar 15 en Eddy komt op plaats 16.
15. Willem (PD0WVD) heeft in februari nog tijd gevonden voor één punt. Met die punt is hij de rode lantaarn drager op plaats 17.

Dit was voor onze afdeling een bijzonder goede maand. De individuele competitie bestaat nu uit 16 personen. Dat zijn er 6 meer dan in februari, omdat er van die 6 direct 4 mensen in de top tien staan is het zuur dat er mensen met goede scores toch plaatsen gaan zakken. Echter, het jaar is nog lang en de worst hangt in december aan de finish.

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. 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 een mail naar [pa3eyc\(at\)live.nl](mailto:pa3eyc(at)live.nl). Ook op <https://afdelingscompetitie.veron.nl/> vind je veel informatie.

*Maarten (PA3EYC)*

### **PI4AMF START MET UPLOAD QSO'S IN LoTW**

PI4AMF heeft in februari ruim 63.000 QSO's geüpload in het digitale logboek van de ARRL, het zogeheten Logbook of the World (LoTW). Het via LoTW bevestigen van de QSO's stond al langere tijd op het wensenlijstje van het bestuur van de afdeling. De oudste QSO's van PI4AMF die nu in LoTW staan, zijn gemaakt in 1982! Het ARRL Logbook van de Wereld (LoTW) system is een verzamelpunt van loggegevens die door gebruikers wereldwijd zijn ingestuurd. Een online match van de QSO-gegevens is voor de ARRL, die het DXCC-award uitgeeft, voldoende bewijs dat een QSO heeft plaatsgevonden. De QSO's die gematched zijn in LoTW kunnen daarom meetellen voor het aanvragen van awards.

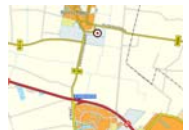
Dat PI4AMF nu ook op LoTW haar contacten bevestigt, betekent overigens niet dat de afdeling stopt met het bevestigen van QSO's met papieren QSL-kaarten. Amateurs die na een verbinding om een papieren QSL-vragen, blijven die gewoon ontvangen.

### **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, <https://www.pi4amf.nl> 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](mailto:a03@veron.nl)). Heb je een bericht/artikeltje voor in de volgende Nieuwsflits dan kunt je dit ook opsturen naar dit e-mailadres.

---

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