



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 185 – mei 2018

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 185 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 11 mei en andere activiteiten.

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

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJENKOMSTEN

MEI – lezing over de modes JT65 en FT8

Vrijdag 11 mei is er een lezing over de modes JT65 en FT8 door Frans de Bles (PC2F). JT65 en FT8 zijn relatief nieuwe digitale modes die het mogelijk maken om met kleine vermogens grote afstanden te overbruggen, maar hoe werken deze modes eigenlijk, wat maakt het werken in deze modes zo leuk en wat heb je nodig om QRV te zijn in deze modes? Frans (PC2F) laat het ons zien en vertelt het ons allemaal.

Ook kan je deze avond ook weer terecht bij onze QSL-manager, voor het brengen en halen van QSL-kaarten.

JUNI – BBQ en onderling QSO



Vrijdag 8 juni houden we voor leden van onze afdeling een zomerbarbecue bij het clubstation PI4AMF in Bunschoten (Haarbrug 10-B).

Deelname aan de barbecue kost € 10,00 en voor € 5,00 euro meer mag je ook je partner mee laten eten.

Geef je uiterlijk 1 juni op, zodat we de slager en de slijter aan het werk kunnen zetten. Opgeven (en betalen) doe je bij onze penningmeester Tijmen

de Jong (tijmenn@kpnmail.nl).

We hopen jou (en je partner) te zien tijdens de BBQ.

LOCATIE MAANDELIJKSE BIJENKOMSTEN



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.

IN APRIL WAS ER EEN PRAKTISCHE LEZING OVER 4-SQUARE ANTENNES



Tijdens de verenigingsavond van april vertelde Jan Stadman (PA1TT/DJ5AN) de aanwezigen over zijn ervaringen met de door hem gebouwde 4-square antenne voor 80 meter. "Soms krijg ik van DX-ers te horen dat het signaal zo hard is, dat één keer roepen echt wel voldoende is", zo vertelde Jan met een knipoog. De lezing van Jan was een goede mix van de theorie en de praktijk. Daardoor werd veel bruikbare informatie gegeven over hoe amateurs zelf met een four square systeem aan de slag kunnen gaan en wat de belangrijkste aandachtspunten zijn. Jan liet zien dat zelfs na heel goed nadenken over de setup er dingen kunnen misgaan: "Onderschat nooit de kracht van moeder natuur!"

De lezing gemist of nog een keer een kijkje nemen naar het antenepark van Jan? Dat kan, kijk dan op: <https://youtu.be/P4IISsOPMZ4>.

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hiernaast de stand van zaken op 1 mei 2018.

Deze maand is er een mooie klapper gegeven. In april zijn er maar liefst 123 punten bijeen gecontest. Dit is helaas niet zo'n grote score als in april waar we 218 punten bijeen gecontest hebben. Toch een mooie score waarbij we als afdeling op 701 punten komen. Met die 701 punten staat afdeling Amersfoort netjes op een tweede plaats.

Achter A03-Amersfoort staat A40-Twente met 654 punten op een derde plaats. Op één staat A27-De Kanaalstreek met 764 punten.

Ik weet niet met hoeveel contesten PI4AMF heeft meegedaan, maar ze hebben toch een mooie 3 punten bij elkaar gesprokkeld. Dat brengt PI4AMF op een totaal van 91 punten.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. We mogen wel uitkijken voor de maandwinnaar Ron (PA3DAM). Hij heeft deze maand een score van 35 punten en komt daarmee met 77 punten op plaats 4. Proficiat Ron.
2. De tweede deze maand is Adriaan (PA1LIO) met 29 punten. Adriaan komt hiermee op plaats 1 met 109 punten. Mooi gedaan.
3. Lex (PA1LEX) deed het deze maand ook goed. Hij heeft maar liefst 26 punten gescoord. Hij komt met 79 punten op plaats 3.
4. Gerard (PD0PIW) heeft het ook netjes gedaan met toch nog 12 punten. Hij komt met 52 punten op plaats 6.
5. Peter (PC3M) heeft het ook goed gedaan. Met 7 punten eindigt hij met 25 punten. Hij komt op plaats 11.
6. Roel (PB0ACU) en Willem (PD0WVD) hebben beiden 3 punten gehaald. Roel komt daarmee op plaats 8 met 38 punten en Willem komt daarmee op plaats 16 met 7 punten.

	1-5	1-4	score
1. PA1LIO	109	80	29
2. PI4AMF	91	88	3
3. PA1LEX	79	53	26
4. PA3DAM	77	42	35
5. PA2LO	53	51	2
6. PD0PIW	52	40	12
7. PA3EYC	51	51	0
8. PB0ACU	38	35	3
9. P3GRM	38	38	0
10. PA0RBA	31	29	2
11. PC3M	25	18	7
12. PC2F	17	16	1
13. PD5ISW	12	12	0
14. PA2JWN	9	9	0
15. PE1KWH	7	7	0
16. PD0WVD	7	4	3
17. PA0RSM	4	4	0
18. PA3CRX	1	1	0
19. PA3BJV	0	0	0
	701	578	123

7. Gert (PA2LO) en Rienus (PA0RBA) hebben beiden 2 punten gehaald. Gert komt daarmee op plaats 5 met 53 punten en Rienus op plaats 10 met 31 punten.
8. Frans (PC2F) heeft 1 punt behaald. Hij komt nu met 17 punten op plaats 12.
9. Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Jaap (PD5ISW), Hans (PA2JWN), Hans (PE1KWH), Eddy (PA0RSM), Chris (PA3CRX) en Koos (PA3BJV) hebben allemaal 0 punten behaald in april. Maarten komt met 51 punten op plaats 7, Tijmen komt met 38 punten op plaats 9, Jaap komt met 12 punten op plaats 13, Hans komt met 9 punten op plaats 14, Hans komt met 7 punten op plaats 15, Eddy komt met 4 punten op plaats 17, Chris komt met 1 punt op plaats 18 en Koos komt met 0 punten op plaats 19.

Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan worden jullie van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee. Dat kan vanuit 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 heb je al 1 punt verdient voor de afdeling. Mocht je mee willen doen, maar je weet niet hoe dat gaat? Stuur dan een mail naar [pa3eyc\(at\)live.nl](mailto: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 velddag of een andere plaatselijke activiteit, 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](mailto:qsl(AAN)pi4amf.nl).

VOSSENJACHTCOMMISSIE AMERSFOORT ZOEKT VERSTERKING

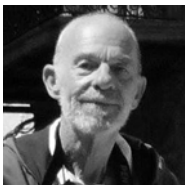
De Amersfoortse vossenjachtcommissie is op zoek naar mensen die het organiseren van de jachten in de toekomst willen gaan overnemen. Wil je weten wat het organiseren inhoud en hoe de bestaande commissie werkt? Neem dan contact op met Rob (PA0KEL), Rient (PA3GXP), Maurice (PA1HHT) of met Frans (PC2F).

MILLS ON THE AIR WEEKEND



Op 12 en 13 mei wordt het Mills on the Air Weekend gehouden. Wereldwijd worden er dan door radioamateurs verbindingen gemaakt vanuit of bij molens. Het doel van het weekend is om aandacht te vragen voor de molens als erfgoed. Meer informatie over het evenement is te vinden op www.pd6mill.com. Dit jaar zal in onze regio in ieder geval Molen De Vriendschap in Veenendaal geactiveerd worden. Rienus (PA0RBA) brengt dan samen met Paul (PA2PWM) deze molen in de lucht met de speciale roepletters PA6MDV (Molen De Vriendschap). De opbouw zal op vrijdag 11 mei plaatsvinden en het station zal daarna tot en met zaterdag 12 mei actief zijn. Bezoekers zijn van harte welkom. Het adres is Nieuweweg 109, 3905 LJ Veenendaal. Meer informatie over de molen zelf is te vinden op www.molen-devriendschap.nl.

OM HENK TEUBLER (PA1HT EX PE1IMQ) SILENT KEY



Op 25 april 2018 is overleden op 77-jarige leeftijd ons afdelingslid en oud-bestuurslid OM Henk Teubler (PA1HT ex PE1IMQ). We herinneren Henk als een man die op de achtergrond bleef, maar ook als een man die voor je klaar stond met raad en daad waar nodig. Een radiozendamateer die zijn zaken serieus nam. Een aantal jaren was Henk een gewaardeerd lid van ons afdelingsbestuur.

Henk stond altijd open voor een project en zocht dit dan ook helemaal uit, zorgvuldig zodat je bij de bouw van de schakeling niet voor een verrassing zou komen te staan. Ook het programmeren en instellen van nieuwe porto's was aan hem wel besteed. Samen met Jan (PDORDQ) heeft Henk jarenlang het telexbulletin voor onze afdeling verzorgd; elke week met alle nieuwtjes en mededelingen.

De laatste jaren werden moeilijker en Henk bleef meer op de achtergrond, af en toe kwam hij nog eens naar de afdelingsbijeenkomst. We zullen zijn rustige benadering en wijze woorden missen in onze afdeling.

Wij wensen Hannie, de kinderen en kleinkinderen heel veel sterkte in het dragen van dit verlies.

*Namens bestuur en leden van de VERON Amersfoort,
Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW) Sportel*

EEN WEEKEND DX-EN IN LUXEMBURG

Vorbereiding

Een mooi project voor in de winter is het bouwen van je eigen drieband Yagi. Dat vond Maarten (PA3EYC). Zo werd er in z'n schuur menig uurtje gehobbyd aan een 10-15-20 beam.



En wat doe je dan als hij klaar is? Precies: uitproberen natuurlijk. Dat kan je thuis

doen, maar dat is natuurlijk wel heel gemakkelijk. Dus besloot Maarten dat de antenne zijn vuurdoop krijgt in het buitenland: in Luxemburg om precies te zijn. Samen met Gerard (PD0PIW), Tijmen (PA3GRM) en Gert (PA2LO) werd door Maarten een lang weekend naar het Groothertogdom ingepland.

Het weekend er voor waren de laatste voorbereidingen gedaan, waarbij ook Hans (PE1KWH) de handen uit de mouwen kwam steken en Bert, Hans (PA2JWN) en Klaas (PD0ZX) voor de morele support aanwezig waren. De eerste metingen aan de antenne zien er goed uit, maar hoe de performance van de antenne is zal nog moeten blijken.

Verslag van een weekendje DX-en in Luxemburg

Het weekend van 20 tot 22 april was het zover: een uitstapje naar Luxemburg om de homemade antenne van Maarten (PA3EYC) uit te proberen. Op vrijdag-

ochtend vertrokken de OM's, met de antenne-aanhanger van de afdeling achter de auto naar het Groothertogdom. Drie-en-een-half uur later kwamen we aan op de bestemming, een camping in de omgeving van Wiltz.



In het warme weer werd al snel begonnen met de opbouw. Daarbij moesten eerst nog wat problemen met een rotor opgelost worden, waardoor we iets later 'on air' waren dan gepland. Aan het eind van de vrijdagmiddag was ons eigen afdelingslid Hans (PE1KWH) de eerste amateur die in het log kwam te staan: hij maakte die verbinding op 80 meter. Daarna ging het snel. Er werden in het weekend ongeveer 1.200 QSO's gemaakt. Een aantal waarmee we meer dan tevreden zijn, vooral ook omdat Luxemburg slechts op plek 292 van de 'most wanted' DXCC's staat en dus niet een zeldzame DXCC is, maar ook omdat het vooral een (kleine) 'DX-vakantie' was en geen contest. De OM's

hebben dan ook de nodige tijd buiten in het zonnetje doorgebracht, in plaats van in de (warme) tijdelijke shack.

Maarten zijn antenne heeft bewezen prima te performen. Ondanks de slechte condities werden QSO's gemaakt met alle continenten en ontvingen we mooie RST-rapporten én wisten we sommige mensen een ATNO te geven. Ook de homemade inverted-V die gebruikt werd voor 40- en 80 meter bleek een prima antenne: zelfs de nodige stations uit Zuid- en Noord-Amerika en Australië kwamen op deze banden in het log. Een station uit het Verenigd Koninkrijk maakte een [geluidsoptname](#) van een aantal QSO's op 40 meter.

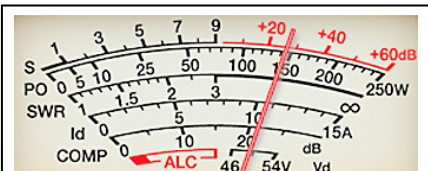
Zondagmiddag om 12.00 uur werd het laatste QSO gemaakt en kon de afbouw beginnen, waarna de OM's rond 19.00 uur weer veilig en met een tevreden gevoel terug waren in de regio Amersfoort.



Alle afdelingsleden die ons hebben geholpen: bedankt voor het QSO! De QSL-kaart komt binnenkort jullie kant op!

Gert – PA2LO

STORING DOOR ZONNEPANELEN – EEN VEEL VOORKOMEND PROBLEEM



Storing door zonnepanelen kan signaalsterkte-meters vol doen uitslaan.

In Amersfoort kreeg Jaap (PA3GYM) een onaangename verrassing. Directe buurtgenoten legden zonnepanelen op hun daken en Jaap wist van niets. Dus kon hij ook niet adviseren met zijn kennis en ervaring als radio amateur. Het gevolg; bij Jaap sloegen de signaalsterktemeters van zijn ontvangers vol uit.

Hij had flink last van storing. Het maakte zijn hobby onmogelijk. En de zonnepanelen, ook wel PV-Installaties geheten, waren volgens Jaap de oorzaak.

Bewijs dat eerst maar eens en mocht het kloppen, wat kan en wil men er aan doen? Moet men er wel wat aan doen? Wie spreek je waar op aan? Hoe voorkom je ruzie met je burens? Hoe pak je dit aan? Wie kan je helpen? Héél véél vragen kwamen op Jaap af. Hij vroeg hulp aan de VERON EMC-EMF Commissie en een traject van storing tot oplossing werd ingezet. Jaap zette zijn ervaring van en visie op de problemen op papier. De VERON EMC-EMF Commissie assisteerde en zo werd een formele storingsmelding bij het Agentschap Telecom (AT) neergelegd.

...

Het hele artikel kan je [<hier>](#) lezen.

VELDDAG JUNI 2018

Zaterdag 2 juni en zondag 3 juni is er weer de jaarlijkse CW-velddagcompetitie. Onze afdeling doet weer mee met de call PI4AMF/p. Daarvoor wordt in Nijkerk, bij Maarten (PA3EYC), een portable conteststation opgebouwd.

Geïnteresseerd en wil je ook eens achter de knoppen van ons clubstation zitten? Mail naar Maarten pa3eyc(at)live.nl om je aan te melden of meer info.

De contest start op zaterdag 2 juni om 17.00 uur tot zondag 3 juni 17.00 uur lokale tijd.

40ste FRIESE RADIO MARKT

Zaterdag 26 mei 2018 is het voor de 40ste keer dat de afdeling A 63 de bekende Friese Radio Markt organiseert in en rondom zalencentrum "De Buorskip" aan de Vlaslaan 26, 9244 CH Beetsterzwaag. De markt is geopend van: 09.00 – 15.00 uur. Entreeprijs is: € 4,00 p.p. Voor de radio-zendamateur en elektronica-hobbyist is dit de gelegenheid om hun slag te slaan en juist dat onderdeel of andere waar te kopen waar je wellicht al lang naar op zoek bent.

BIBLIOTHEEK

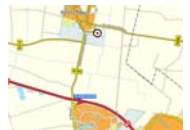
Wij hebben een uitgebreide collectie CD's en DVD's met video's en tijdschriften. Een lijst met titels vind je op [<hier>](#).

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). 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.
BCC - abonnees digitaal mededelingenblad "'t Geruis".