



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 186 - juni 2018

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 186 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 8 juni en andere activiteiten.

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

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJeenKOMSTEN

JUNI – BBQ en onderling QSO



Vrijdag 8 juni is er vanaf 19.00 uur (inloop 18.30 uur) de afdelings-BBQ op het clubstation PI4AMF in Bunschoten-Spakenburg (Haarbrug 10-B). Om een goede en gezellige barbecue te organiseren is deze avond alleen toegankelijk voor degenen die zich hebben opgegeven bij Tijmen (P3GRM), dit in verband met de te bestellen vleesschotels en dranken.

Over het weer hoef je zich geen zorgen te maken, er is droog weer besteld en bij regen en donder zijn er voldoende voorbereidingen getroffen om je een gezellige, warme en droge avond te bezorgen.

JULI en AUGUSTUS – geen bijeenkomst

SEPTEMBER - lezing over het X-phase QRM killer zelfbouwproject

Vrijdag 14 september is er een lezing over het X-phase QRM killer zelfbouwproject door Mans Jansen (PA0MJB) en Luit Popken (PA0LPN).

Wat kan de QRM-killer? In de meeste gevallen kan de QRM met 3 tot 8 S-punten verminderd worden zodat er weer op gedeeltelijk onbruikbare HF-banden gewerkt kan worden. Mans en Luit zijn lid van de afdeling Wageningen waar dit project door 20 personen succesvol tot een werkend einde is gebracht.

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 BIJeenKOMST MEI OVER DE MODES JT65 EN FT8



Na enige huishoudelijke mededelingen hield Frans de Bles (PC2F) een lezing over de modes JT65 en FT8. Dit zijn relatief nieuwe digitale modes die het mogelijk maken om met kleine vermogens grote afstanden te overbruggen. Frans vertelde hoe deze modes werken en waarom deze modes zo leuk zijn om verbindingen mee te maken. Natuurlijk kwam ook uitgebreid aan bod wat je nodig hebt om QRV te zijn in deze modes. Frans (PC2F) liet het ons zien aan de hand van een PowerPoint presentatie en vertelde het ons allemaal.

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hiernaast de stand van zaken op 4 juni 2018. In mei en de eerste dagen van juni zijn er 108 punten behaald. De score wordt steeds minder. Dit is helaas niet zo'n grote score als in mei waar we 123 punten bijeen gecontest hebben. Toch een mooie score waarbij we als afdeling op 809 punten komen. Met die 809 punten staat afdeling Amersfoort netjes op een tweede plaatst.

Achter A03-Amersfoort staat A40-Twente met 679 punten op een derde plaats. Op één staat A27-De Kanaalstreek met 982 punten.

PI4AMF heeft geen punten deze maand en daalt naar de vierde plaats. Daarmee blijft PI4AMF op een totaal van 91 punten.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De maandwinnaar deze maand is Adriaan (PA1LIO) met 31 punten. Adriaan staat hiermee vast op plaats 1 met 140 punten. Proficiat.
2. Lex (PA1LEX) deed het deze maand ook goed. Hij heeft maar liefst 22 punten gescoord. Hij komt op 101 punten op plaats 2.
3. Derde deze maand is Ron (PA3DAM). Hij heeft deze maand een score van 18 punten en komt daarmee op 95. Hij staat op plaats 3.
4. Gerard (PD0PIW) heeft het ook netjes gedaan met toch nog 8 punten. Hij komt op plaats 5 met 60 punten.
5. Hans (PA2JWN) heeft 7 punten gescoord en staat op plaats 13 met 16 punten in totaal.
6. Roel (PB0ACU) en Rienus (PA0RBA) hebben beiden 5 punten gehaald. Roel staat met 43 punten op plaats op plaats 8 en Rienus staat met 36 op plaats 10.
7. Tijmen (PA3GRM) en Frans (PC2F) hebben beiden 4 punten gehaald. Tijmen staat met 42 punten op plaats 9 en Frans met 21 punten op plaats 12.
8. Jaap (PD5ISW) heeft 3 punten gehaald. Jaap staat met 15 punten op plaats 14.
9. Willem (PD0WVD) heeft toch nog 1 punt gehaald. Hij staat met 8 punten op plaats 15.
10. Maarten (PA3EYC), Gert (PA2LO), Peter (PC3M), Hans (PE1KWH), Eddy (PA0RSM), Chris (PA3CRX) en Koos (PA3BJV) hebben allemaal 0 punten behaald in mei. Maarten

	4-6	1-5	score
1. PA1LIO	140	109	31
2. PA1LEX	101	79	22
3. PA3DAM	95	77	18
4. PI4AMF	91	91	0
5. PD0PIW	60	52	8
6. PA2LO	53	53	0
7. PA3EYC	51	51	0
8. PB0ACU	43	38	4
9. P3GRM	42	38	5
10. PA0RBA	36	31	5
11. PC3M	25	25	0
12. PC2F	21	17	4
13. PA2JWN	16	9	7
14. PD5ISW	15	12	3
15. PD0WVD	8	7	1
16. PE1KWH	7	7	0
17. PA0RSM	4	4	0
18. PA3CRX	1	1	0
19. PA3BJV	0	0	0
	809	701	108

blijft met 51 punten op plaats 7, Gert blijft met 53 punten op plaats 6, Peter staat met 25 punten op plaats 11, Hans blijft met 7 punten op plaats 16, 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. Dit 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 heb 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](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).

DEELNAME VAN PI4AMF/P AAN DE CW-VELDDAG

Het weekend van 2 en 3 juni was de IARU-regio 1 CW-velddag. Ondanks dat we een aantal trouwe operators moesten missen in verband met HamRadio in Friedrichshaven, wisten we ook dit jaar PI4AMF/P in de lucht te brengen.



Op zaterdagochtend strak om 9.00 uur werd gestart met de opbouw van het station in de Arkemeense polder in Nijkerk. Ruim op tijd was de set-up klaar om bij de start van de contest een signaal in de lucht te zetten. De homemade yagi (Optibos) voor 10-15-20 m, de Optibeam OB1-40 voor 40 m en wat draad voor 80 en 160 m.

Velddagen zijn een uitgelezen moment om te experimenteren. Dit jaar stond onze velddag in het teken van experimenteren met bandpassfilters en een triplexer, daarom stond naast de Elecraft K3S i.c.m. de SPE Expert 1.3k-fa die PI4AMF/P activeerde ook een KX3 met een SPE Expert 1k-fa. Op de laatste genoemde was PA2LO/P als Flora en Fauna station actief en gaf hiermee deelnemers aan het WFF-programma een verbinding

met het natuurpark PAFF-0044. Een geslaagd experiment: de twee stations konden zonder last van elkaar te hebben verbindingen maken.

Dit jaar mocht de velddag rekenen op belangstelling en/of deelname van PC3M, PA3EYC, PA3GRM, PE1LID, PC2F, PA2LO, PA1LEX, PD0ZX en PD0PIW. Henriëtte (XYL PA3EYC) en Maarten (PA3EYC) verzorgden weer de locatie en de catering: bedankt voor de voortreffelijke verzorging!



AMERSFOORT ACTIVEERT PA18FIFA



Op 14 juni begint het FIFA Wereldkampioenschap voetbal 2018 in Rusland. Helaas voor voetbalminnend Nederland: we zijn er niet bij en toch zijn we een beetje aanwezig, namelijk als radioamateurs. Vanuit de VERON Amersfoort wordt deelgenomen aan de FIFA Wereldbeker Marathon die wordt georganiseerd door de Union of Radio Amateur of Russia (RRC). Het Agentschap Telecom heeft inmiddels toestemming gegeven voor het gebruik van de speciale roepletters

PA18FIFA. Vanaf 9 juni wordt deze call door leden van de VERON Amersfoort en de FBDX-groep in de ether gebracht. Activiteit zal plaatsvinden op alle HF-banden en in CW, SSB, RTTY, PSK en FT8. De FIFA Wereldbeker Marathon loopt van 1 juni tot 15 juli 2018. Er zijn twee soorten awards te verdienen: één voor het werken van landen die zich hebben gekwalificeerd voor de wereldbekerfinale (xx18FWC) en één voor FIFA-lidstaten die zich niet hebben geplaatst (xx18FIFA). De exacte regels en meer informatie over de FIFA-marathon is te lezen op <http://fwc18.hamlogs.net/>.

CONTESTUNIVERSITY EN HAMVENTION 2018

In mei werd in Dayton Ohio opnieuw het grootste radio-evenement van de wereld gehouden: de Hamvention. Vanuit onze afdeling bezochten Tijmen (PA3GRM), Maarten (PA3EYC), Hans (PE1KWH) en Gert (PA2LO) het evenement. Op donderdag werd door de OM's deelgenomen aan de ContestUniversity, een dag in het teken van de radiosport. Tijmen: 'Door de echte contestguru's worden tijdens deze dag lezingen gegeven over verschillende onderwerpen. Zo volgden we dit jaar een lezing van Frank (W3LPL) over de nadelige effecten als je station meerdere antennemasten heeft: de invloed van de mast zelf op de te ontvangen signalen kan enorm zijn en soms is het de-tunen van je mast noodzakelijk. Doug (K1DG) hield een interessante lezing - met geluids-fragmenten - over het analyseren van je log. Met name kwam aan de orde hoe het komt dat je soms NIL (not-in-log) terugkrijgt, terwijl je toch echt overtuigt bent dat er een geslaagde verbinding was. Bob (N6TV) hield een mooie lezing over de mogelijkheden en eigenlijk ook de noodzaak om bij contestsen gebruikt te maken van waterfall displays. 'Zonder waterfall ben je zo blind als wat, in een contest' aldus 'TV-bob'. Een andere goede

lezing was van Noël(W5ZD) over hoe je FT8 en MSK144 in je voordeel kan gebruiken bij VHF-contesten.' Aan de ContestUniversity namen ongeveer 300 deelnemers mee en is een uitstekend verzorgd evenement. De hand-outs van alle lezingen worden aan de deelnemers mee-gegeven in een naslagwerk.



Op donderdagavond zijn de OM's naar het nabijgelegen Miamisburg gereden. Daar hebben ze, op uitnodiging van FlexRadio, deelgenomen aan een diner. Tijdens deze avond werden twee lezingen gegeven: één over de DXpeditie naar Bouvet (helaas heeft geen van de amateurs aan boord van het schip ooit een voet op het eiland kunnen zetten) én een lezing over de SO2R deelname tijdens de CQ WW door TI7W. Ook werd uitgebreid stilgestaan bij het 15-jarig bestaan van het merk

FlexRadio en de te verwachten ontwikkelingen. Aan het eind van de avond werd een verloting gedaan. Tijmen was de gelukkige winnaar van een tegoedbon van 500 dollar, dus waarschijnlijk staat er in huize De Jong binnenkort een Flex in de shack.



Op vrijdag was de eerste dag van de Hamvention zelf. Iets na 9.00 uur waren de mannen op de Greene County Fairgrounds aanwezig. Dit jaar waren er geen problemen met het verkeer, zonder opstoppingen werd de route afgelegd. Helaas was de ochtend nogal miezerig waardoor de kramen op de tweedehandsmarkt buiten keer-op-keer afgedekt werden.

Daarom werden al snel de overdekte hallen opgezocht, waar met name de commerciële handelaren een plek hebben. Ook dit jaar was er weer voldoende te zien: de nieuwe Kenwood TS890s en de nieuwe Yaesu FT-DX101d waren echte publiekstrekkingen. Bij Kenwood was men zo vriendelijk om even het plexiglas te verwijderen voor een mooie foto, bij Yaesu wilde men dat helaas niet. Ook bij andere leveranciers was er het nodige nieuws te zien, van headsets (o.a. Heil en Inrad) tot nieuwe DMR-porto's (o.a. Alinco).

Het is onmogelijk om alles te bekijken in één dag. Na de beurs dus maar terug naar het hotel om even op te frissen en daarna een lekkere steak eten in het nabijgelegen roadhouse.

Zaterdag was grotendeels een herhaling van vrijdag: op tijd het bed uit, ontbijten bij de Cracker Barrel en 20 minuten rijden naar de fairgrounds. Eerst maar even de hallen in om vervolgens terug te gaan naar de kramen buiten. Eigenlijk is zaterdag ook een betere dag om naar de tweedehandsmarkt te gaan: er zijn dan veel meer kramen aanwezig.

Tijdens een beursdag wordt er niet alleen maar gekeken: er worden heel veel contacten gelegd, omdat we rondlopen met polo's met daarop in grote letters 'PI4AMF' word je regelmatig aangesproken. Amerikanen vinden het 'cool' dat je helemaal voor hun 'dag van de amateur' naar de VS bent gekomen en vragen honderduit. Leuke gesprekken belonen we met het weggeven van een doosje Wilhelmina-pepermunt met daarbij een mooi verhaal. Gevolg: big smiles en de crew van PI4AMF wordt niet snel vergeten. Altijd goed om de volgende keer in een contest wat extra punten te krijgen, HI. Op zaterdagavond is deelgenomen aan het Contestdinner. Maarten heeft een goed contact met de mannen van PJ2T en we waren dus uitgenodigd om bij hen aan tafel te zitten. Leuke mannen, volop verhalen en daarmee een heel geslaagde avond. Ook tijdens dit diner was er een verloting. Maarten won een DVD van een DXpeditie en Hans ging naar huis met een K-Pod van Elecraft.



Zondagochtend werden de koffers ingepakt. Waren de koffers op de heenweg nog geen 10 kg, nu waren alle koffers bijna de maximale 23 kg. Watskebeurd? Omdat we pas aan het eind van de middag op de luchthaven hoefden te zijn, werd in de ochtend het luchtvaartmuseum in Dayton bezocht. Een aanrader om naar toe te gaan mocht je in de buurt zijn, wat een uitgebreide collectie!

Op maandag rond het middaguur was Amsterdam weer in zicht. Het resultaat van deze intensieve dagen? Volop mooie herinneringen, nieuwe inzichten om nog beter te kunnen contesten, nieuwe materialen om bij onze hobby te gebruiken, maar vooral heel veel nieuwe radio-vrienden.

Gert (PA2LO)

NIEUWE MORSECURSUS

De eerste les is op donderdag 13 september 2018 om 20.00 uur in het Radio Clubhuis Bunschoten, Haarbrug 10b.

Je kan op verschillende niveaus deelnemen aan deze cursus (basiscursus, opfriscursus, radiotelegrafist 2de en 1ste klas).

Meer informatie is mogelijk bij Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW). Dit kan telefonisch (033-4551992) of per e-mail: pa3bjv @ hotmail.com.

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).

QTH LOCATOR OP EEN GPS HANDHELD

Voor al die OM's die er nu weer op uit trekken om in het wild verbindingen te gaan maken hier iets wat, mij in ieder geval, erg welkom is.

Bij het uitzoeken hoe ik in het 'verre veld' zou kunnen omschrijven waar ik de verbinding vandaan maak, zonder te vervallen in 'zoveel km west van dit en zoveel km zuid van dat' wilde ik eigenlijk een locator kunnen opgeven. Voorheen gebruikte ik een geprint kaartje van het gebied waar ik zou verblijven met daarin dan de vakken aangeven.

Maar... in deze tijd van techniek, zou dat toch anders moeten kunnen. Het zou fijn zijn als mijn vertrouwde compagnon, de handheld GPS, dit weergaf.

Ik krijg dan gelijk visioenen van moeilijke zaken als kaarten converteren, rare hulp programmaatjes installeren en meer van die doomsenario's. Toch maar eens een zoekslag op het Internet en wat blijkt: JE KUNT HET GEWOON INSTELLEN..., althans, op die van mij dan. Op onze [homepage](#) kan je een stappenplan volgen voor mijn Garmin 62-serie.

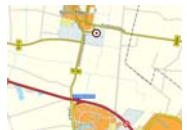
Gert – PA2LO

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".