



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 196 – juni 2019

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 196 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 14 juni en andere activiteiten.

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

Met vriendelijke groet,

Lex van der Lugt (PA1LEX), afdelingssecretaris

VAN DE VOORZITTER

Dit is alweer de laatste Nieuwsflits voor de zomervakantie.

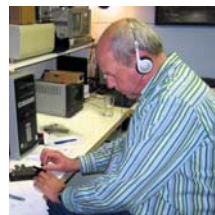
Vrijdag 14 juni houden we voor leden en partners van onze afdeling die zich hebben opgegeven weer de traditionele zomerbarbecue bij het clubstation PI4AMF in Bunschoten.

Terugkijkend op de afgelopen maand mei was er een succesvolle activiteit vanuit de afdelingsleden op de Nationale Molendag. Je kunt dit nog eens nalezen op onze site. Naast PA120MILL vanuit molen 't Hert te Putten was Rinus (PA0RBA) eveneens actief vanuit molen De Vriendschap te Veenendaal.

Op de afdelingsbijeenkomst in mei gaf Tijmen (PA3GRM) een mooie inblik in het SDRplay gebeuren wat je er mee kan en hoe je het voor onze hobby kunt gebruiken. Vooral ook de zelfbouw antenne van Tijmen voor ontvangst gaf velen een impuls om ook iets met deze SDR-ontvangersystemen te gaan experimenteren en deze antenne na te gaan bouwen. Nieuws en actualiteiten kunt u altijd vinden op onze afdelingssite.

Op 21-23 juni is er in de Messe Friedrichshafen in Zuid-Duitsland weer de jaarlijks grootste HAMradio bijeenkomst van Europa. Ook dit jaar zullen er op eigen gelegenheid weer een aantal afdelingsleden hier heen gaan. Sommigen gaan voor de reusachtige vloeiendmarkt anderen juist voor wat er aan mooi nieuwspul op de beurs is.

In het weekeinde van 16-18 augustus is TM75LM actief vanuit Le Muy. Vermeldenswaardig is dat na de lezing in april van Hans (PA2JWN) over de landing van de geallieerden in Zuid-Frankrijk, 75 jaar geleden, hij ter gelegenheid daarvan deze speciale call in de lucht gaat brengen. Een aantal afdelingsleden waren zo enthousiast dat zij zich hebben aangeboden om Hans in dat weekeinde te komen ondersteunen. Tijmen (PA3GRM), Maarten (PA3EYC), Peter (PC2M) en ondergetekende zullen samen met Hans in Le Muy TM75LM op waardige wijze in de lucht gaan brengen, meer nieuws volgt op onze website. Gezien de afstand is het een uitgelezen kans voor de thuisblijvers om dit station te werken. Zelf had ik afgelopen zondag 26 mei tijdens een mooie sporadische E-opening op 6 m al met Hans (F/PA2JWN) vanuit zijn huis aldaar gewerkt, maar op de korte golf zal dit nog veel eenvoudiger zijn. Rest mij namens mezelf en ook de andere bestuursleden van de afdeling je een hele fijne zomervakantie te wensen.



73 Frans (PC2F), afdelingsvoorzitter VERON Amersfoort

AFDELINGSBIJEENKOMSTEN

JUNI

– *BBQ en onderling QSO*



Vrijdag 14 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 vleeschotels en dranken.

Over het weer hoeft 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

– *onderling QSO en afdelings-vakantie-lichtbeelden*

De eerste avond na de zomerstop is vrijdag 13 september, dan is er onderling QSO en het vertonen van vakantie-radioamateur-lichtbeelden.

LOCATIE MAANDELIJKSE BIJEENKOMSTEN

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.

LEZING SDRPLAY EN WATERFALLS



Op de afdelingsavond van 10 mei heeft Tijmen (PA3GRM) een lezing gehouden over de SDRplay ontvanger en waterfalls. Voor een volle zaal met geïnteresseerden deelde Tijmen enthousiast zijn ervaringen. De SDRplay ontvanger is een software-defined radio, waarbij onderdelen die bij een traditionele radio geïmplementeerd zijn in hardware (bijvoorbeeld mixers, filters, versterkers, demodulators, etc.) nu worden uitgevoerd door middel van software. De benodigde hardware bij de SDRplay is de Radio Spectrum Processor (RSP) die het RF-frontend vormt en waarop de antenne en computer worden aangesloten. Met de juiste antenne en SDR-software kan hiermee het spectrum tussen de 1 kHz en 2 GHz ontvangen worden. Voor meer

informatie: <https://www.sdrplay.com>.

In zijn presentatie liet Tijmen diverse videofragmenten zien hoe de SDRplay ontvanger gebruikt kan worden. Doordat veel functionaliteit in software wordt uitgevoerd is er veel mogelijk. Naast de standaard toepassing als radio-ontvanger waarbij de ontvangen signalen als een waterval (waterfall) op het computerscherm verschijnen, tot wel 10 MHz breed, zijn er ook mooie andere toepassingen mee te doen. Denk aan het gebruik van de SDRplay ontvanger als pan-adapter in combinatie met een traditionele analoge radio, als DAB-ontvanger of als spectrum analyzer tot 2 GHz.

Ook vertelde Tijmen de zaal hoe de SDRplay met andere software applicaties (bv WSTJ-X) gekoppeld en toegepast kan worden, waarbij virtuele audio- en COM-poorten komen kijken. Mogelijkheden genoeg dus, maar het advies is om stap voor stap alles op te tuigen.



Tenslotte eindigde Tijmen de avond met een live demonstratie. Hiervoor had hij buiten het gebouw zijn zelfgebouwde actieve antenne geplaatst.

HEB JE DE NIEUWSFLITS NIET VIA EMAIL ONTVANGEN?

Bij het verzenden via email van de laatste Nieuwsflits heb ik een aantal mails terug gekregen die niet konden worden afgeleverd door een ongeldig emailadres of volle postbus.

Indien je geen Nieuwsflits via email hebt ontvangen verzoek ik je mij via email (a03@veron.nl) een bericht te sturen vanaf het emailadres waarop je de Nieuwsflits wilt ontvangen met vermelding van naam en call/luisternummer, zodat ik dit in ons A03-systeem kan corrigeren.

Ook de Nieuwsflits ontvangen laat het mij dan weten via bovenstaand emailadres.

Lex van der Lugt (PA1LEX), secretaris VERON Amersfoort

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

We hebben in mei iets beter ons best gedaan. De tweede plaats hebben we helaas niet meer, maar dat kan nog komen. Verras mij maar.

PI4AMF heeft in mei 0 punten gescoord, dat gebeurt wel vaker, maar dat moeten we toch zien te voorkomen en staat nu op plaats 2.

Zoals ik al zei hebben we het deze maand iets beter gedaan. Deze maand scoorden we slechts 86 punten en staan met 698 punten niet meer op plaats 2 maar op plaats 3.

A27-De Kanaalstreek staat nog steeds op de eerste met 1045 punten, ze blijven het goed

doen. A42-Voone Putten staat op de tweede plaats

met 789 punten. A03-Amersfoort staat op plaats 3 met 698 punten, plaats 2 is hiermee weg voor ons!!

A20-Kennemerland staat op 650 punten op plaats 4.

Hoe zien de individuele scores eruit?

1. De winnaar deze maand is Lex (PA1LEX) met 21 punten. Lex heeft maar liefst 55 punten behaalt en staat op plaats 6, gefeliciteerd.
2. De tweede plaats is voor Peter (PC3M) met 17 punten, hij heeft in totaal 56 punten en staat op plaats 5.
3. De derde plaats is pas voor Ron (PA3DAM) met 12 punten, hij staat fier op kop met 92 punten.
4. Roel (PB0ACU) is met een inhaalrace bezig en heeft 11 punten en staat met 52 punten op plaats 7.
5. Maarten (PA3EYC) doet het ook lekker deze maand met 8 punten en staat op plaats 12 met 25 punten.
6. Gerard (PA0PIW) doet het wat rustig aan met 7 punten en staat met 84 punten op plaats 3.
7. Rienus (PA0RBA) heeft 4 punten gehaald en staat met 38 punten op plaats 8.
8. Jaap (PD0ISW) en Willem (PD0WVD) hebben beide 3 punten behaald. Jaap staat met 18 punten op plaats 14 en Willem staat met 7 punten op plaats 15.

	31-5	30-4	score
1. PA3DAM	92	80	12
2. PI4AMF	86	86	0
3. PA0PIW	84	77	7
4. PA3GRM	65	65	0
5. PC3M	56	39	17
6. PALLEX	55	34	21
7. PB0ACU	52	41	11
8. PA0RBA	38	34	4
9. PA2LO	33	33	0
10. PA2JWN	28	28	0
11. PA1BQE	27	27	0
12. PA3EYC	25	17	8
13. PALLIO	19	19	0
14. PDSISW	18	15	3
15. PD0WVD	7	4	3
16. PD1ROS	5	5	0
17. PC2F	3	3	0
17. PA0RSM	3	3	0
19. PA3BJV	1	1	0
19. PELKWH	1	1	0
	698	612	86

9. Ja en dan komen er een groot aantal amateurs met 0 punten. Daar mogen we wel wat meer van verwachten. Dat zijn: Tijmen (PA3GRM), Gert (PA2LO), Hans (PA2JWN), Ton (PA1BQE), Adriaan (PA1LIO), Rosanno (PD1ROS), Frans (PC2F), Eddy (PA0RSM), Koos (PA3BJV) en Hans (PE1KWH). Tijmen staat met 65 punten op plaats 4, Gert staat met 33 punten op plaats 9, Hans staat met 28 punten op plaats 10, Ton staat met 27 punten op plaats 11, Adriaan staat met 19 punten op plaats 13, Rosanno staat met 5 punten op plaats 16, Frans en Eddy staan beide met 3 punten op plaats 17 en Koos en Hans staan beide met 1 punt op plaats 19.

Dit is een maand die toch meedoet, helaas staan we nu op de derde plaats achter Voorne Putten. Laten we deze maand allemaal flink ons best doen. 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. Gebruik de stations call of gebruik je eigen call. Maak daarvoor een afspraak bij Klaas (PD0ZX). Met 25 contest QSO's hebt je al 1 punt verdient voor onze afdeling. Wil 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 velddag, 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.

MORSECURSUS

De morsecursus is met zomerreces. De cursus begint weer op donderdag 12 september. De eerste mogelijkheid tot het CW-examen 2de en 1ste klas vinden plaats in de maand december van 2019.

FEESTELIJKE AFSLUITING MORSECURSUS 2018-2019

Iedere donderdagavond is er morsecursus op het Radio Clubhuis Bunschoten. De lessen worden gegeven door Koos (PA3BJV), Hilde (PA3EKW) en Ron (PA3DAM). Sinds vorig jaar september is er bij alle deelnemers veel vooruitgang geboekt, de gemiddelde snelheid is gestegen van 12 tot ongeveer 20 woorden per minuut.

Met de zomerstop in zicht leek het ons een goed idee om de laatste les uit eten te gaan met de hele groep. Onder het genot van een lekkere maaltijd hebben we zo teruggekeken op de vorderingen van het afgelopen jaar.

Rick had van de Hamvention nog een verrassing meegenomen voor Koos, een echte ATKO minikeyer. Deze werden in de jaren 60 van de vorige eeuw gebruikt om morse examens af te nemen door de FCC.

Na de zomervakantie gaan we verder met de lessen, met als einddoel een snelheid van 25 woorden per minuut, de eerste les is op 12 september.



EEN STUKJE AMERIKAANSE AMATEURGESCHIEDENIS IS VERLOREN GEGAAN



In de nacht van maandag op dinsdag (27/28 mei 2019) is Dayton, Ohio getroffen door een aantal tornado's. Voor zover op dit moment bekend zijn door het noodweer ongeveer 40 mensen gewond geraakt en is één dode te betreuren. Het is te vroeg om de exacte omvang van de schade te bepalen. Eén van de gebouwen die ernstig te leiden heeft gehad van het noodweer is de Hara Arena, tot voor drie jaar geleden de

locatie waar de Hamvention werd gehouden. Een groot deel van de gevel en het dak van het hoofdgebouw is verdwenen.

Vorige week, als afsluiting van hun bezoek aan de Hamvention, zijn de Amersfoortse amateurs nog even langs de Hara Arena gereden voor een groepsfoto. Gewoon vanuit nostalgie: een bekend gezegde onder Amerikaanse amateurs is 'Real Hams went to Hara'.

Aan de verwoestingen te zien, kan het korte bezoek van vorige week zondag wel eens het laatste bezoek geweest kunnen zijn . . .

Op [YouTube](#) is te zien wat nog over is gebleven van de Hara Arena.



HAMVENTION 2019

Van 17 tot en met 19 mei is in het Amerikaanse Xenia (Ohio) de 66ste editie van de Hamvention gehouden. Dit is het grootste evenement in Amerika voor radiozendamateurs en ontving dit jaar rond de 28.000 bezoekers uit alle uithoeken van de wereld.

Vanuit onze afdeling zijn Gerard (PA0PIW), Gert (PA2LO), Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Rick (PA5NN) en Hans (PE1KWH) naar Amerika afgereisd om deel te nemen aan diverse evenementen.

Op de donderdag voor de Hamvention hebben Gert, Maarten en Tijmen deelgenomen aan de Contest University, terwijl Hans, Rick en Gerard een bezoek brachten aan het National Museum of the US Air Force. Rick: "Ik dacht vooraf dat ik het museum na een uurtje wel gezien zou hebben, maar om 17.00 uur hebben ze me uit het museum moeten wegsturen.



Wat een fantastische collectie!"

Op donderdagavond werd de verkoopbeurs van de QRP Amateur Radio Club International (QRP ARCI) bezocht.

Op vrijdag en zaterdag werd de Hamvention zelf bezocht.

Zowel op de radiovloeiemarkt als bij de commerciële verkopers was het aanbod groot en divers. Twee dagen is zeker te weinig om alles te zien. Dat betekent ook veel lopen: de GPS van Rick liet zien dat we in de twee dagen op het terrein meer dan 20 kilometer hebben gelopen!

Tijdens het evenement wordt ook aan de inwendige mens gedacht. Dat Amerikanen van eten houden bleek wel uit de grote rijen die de hele dag door voor de verschillende eetgelegenheden stonden. Een uitgebreid verslag van Hamvention 2019 vind je [hier](#).



AMATEUR TELEVISIE

Als zendamateur beschikken we over vele honderden Megahertzen waar we amper iets van gebruiken. Met relatief eenvoudige en goedkope middelen kan je al een start maken en plezier beleven met je eerste ATV QSO's. De 6 cm video zenders en ontvangers voor radiografische drones kunnen hier prima voor worden ingezet.



De dichtstbijzijnde repeaters zijn PI6ATS (Soest) ingangsfrequentie 5780 MHz en PI6HVS (Hilversum) met een



ingangsfrequentie van 5780 MHz en uitgangsfrequentie van 5740 MHz. Onderling zijn natuurlijk ook leuke verbindingen te maken, al dan niet portabel als je thuis geen antennes voor deze band hebt.

Voor de recente IARU-interim meeting in Wenen heeft Chris (PA3CRX) op verzoek een presentatie gemaakt over de populariteit van ATV in Nederland. De [presentatie](#) is voorzien van (Engelstalige) voice-over waardoor hij gewoon te bekijken is en duurt ongeveer 10 minuten.

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).

MONK APOLLO (SV2ASP/A) SILENT KEY



Bij DXCC-jagers onder de radioamateurs gaat het bloed harder stromen als het gaat over "Monk Apollo" (SV2ASP/A). Apollo is immers de enige amateur die met toestemming van de 'Holy Council' actief is vanaf de heilige berg Mount Athos. Helaas moet 'is' vervangen worden door 'was': Monk Apollo overleed op 5 mei op 64-jarige leeftijd, na een oneerlijke strijd tegen een hersentumor.

Apollo groeide op in Preveza (Griekenland), geboren in een groot gezin met volop broers en zussen. Na zijn studietijd besloot hij zijn leven te wijden aan het orthodoxe geloof.

In 1973 trad hij officieel toe tot de orde toe als monnik om, na een verblijf in twee andere kloosters, in 1980 te verhuizen naar het klooster waar hij de rest van zijn leven zou wonen en is overleden: het 'Monastery of Docheiariou' op Mount Athos. Vanuit dat klooster was het dat hij de amateurgemeenschap de separate DXCC Mount Athos bracht.

Dat Apollo radio-amateur werd, had te maken met een voorval dat in 1986 plaatsvond: in de lente van dat jaar kwam het klooster op het Griekse schiereiland vijf maanden zonder telefoon te zitten, iets wat niet ongebruikelijk was op Mount Athos. In die periode raakte één van de monniken ernstig gewond. Pas na twee dagen wist het klooster contact te leggen met het ziekenhuis op het vaste land. Dat voorval leidde ertoe dat communicatie via amateurradio de aandacht van Apollo kreeg. In 1988 behaalde hij zijn Griekse licentie. Daarna duurde het nog twee jaar voordat ook de Holy Council (het eigen bestuur van Mount Athos) toestemming gaf. Het leven van een monnik staat immers in dienst van het geloof en het najagen van aardse genoegens zoals het radio-amateurisme hoort daar niet bij. In de beperkte vrije tijd die Monk Apollo had gunde hij amateurs wereldwijd een verbinding

met de Heilige Berg Athos. Juist deze beperkte tijd -en een niet optimale antenne situatie- zorgt ervoor dat Mount Athos hoog in de most wanted DXCC-lijst staat. De DXCC staat op plek 20 wereldwijd en in Amerika zelfs op plek 9.

Verdwijnt met het overlijden van Monk Apollo Mount Athos als DXCC?

Dat is niet de verwachting: op Mount Athos leven op dit moment diverse monniken die in het bezit zijn van een geldige Griekse zendmachtiging. Alleen heeft geen van hen de toestemming van de Holy Council om namens 'Mount Athos' verbindingen te leggen en alleen met die toestemming zijn QSO's vanaf Mount Athos geldig als aparte entiteit. Apollo heeft binnen de Holy Council altijd gestreden voor het belang van het 'radio-actief' houden van Mount Athos. Hopelijk leiden deze inspanningen er toe dat te zijner tijd aan één van de andere monniken toestemming verleend zal worden en radiosignalen vanaf Mount Athos zullen blijven klinken.

Gert (PA2LO)

RADIOMARKT ZUID-LIMBURG

Ook dit jaar is er weer een Radiomarkt Zuid-Limburg en wel op zondag 1 september van 10.00-14.00 uur bij Hajé Electronics, Oude Kerkstraat 7, in Berg en Terblijt.

De Radiomarkt Zuid-Limburg is een initiatief van de afdelingen Zuid-Limburg van de VERON en de VRZA.

Het doel van de radiomarkt is:

- onderling contact tussen radioamateurs;
- mogelijkheid overtollig radiomateriaal te verkopen;
- mogelijkheid voordelig radiomateriaal in te kopen.

Meer informatie op: [Radiomarkt Zuid-Limburg](#).

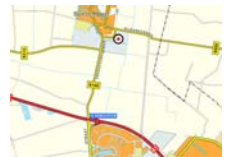
QSL-KAARTEN

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>).



Heb je een bericht/artikeltje voor in de volgende Nieuwsflits en/of onze website dan kun je dit opsturen naar a03@veron.nl. Wil je de Nieuwsflits niet langer ontvangen of heb je een nieuw emailadres dan kun je dat ook opsturen naar dit emailadres.