



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 166 – juni 2016

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 166 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 10 juni en andere activiteiten.

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

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMSTEN

JUNI - *BBQ en onderling QSO in Bunschoten*



Vrijdag 10 juni is er vanaf 18.30 uur (inloop 18.00 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 Roel (PB0ACU), dit in verband met de te bestellen vleesschotels en dranken.

Over het weer hoeft u zich geen zorgen te maken, er is droog weer besteld en bij regen en donder zijn er voldoende voorbereidingen getroffen om u 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 9 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.

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 2, halte Zonnewijzer.

TERUGBLIK OP DE LEZING VAN MEI DOOR WIM (PA3DJS)

Op vrijdag 13 mei verzorgde Wim Telkamp het tweede deel van zijn lezing met dit keer als onderwerp antennes.

*) Na verzending van deze Nieuwsflits en publicatie in Electron (Komt u ook?) is bekend geworden dat in tegenstelling tot wat hier vermeld staat er een lezing door Andries Boone (PA0ABY) over het 1420 MHz waterstoflijn (21 cm) project (radioastronomie) is.



Op verzoek van de zaal werd nog even teruggегреpen op de eerste lezing over propagatie (zie verslag [nieuwsbrief 165](#)). Antennes hoe zat dat nou ook alweer? Horizontaal en verticaal, hoog boven de grond of juist op de grond. Wim gaf weer op uiterst deskundige wijze een opfris cursus en/of bijscholing wat wel en niet werkt. Leer moment was zeker dat het belangrijk is de hoek die onze radiosignalen maken met de reflectielagen in relatie tot de frequenties en niet alleen de opstraalhoek van de antenne.

Kortom het was een buitengewoon leerzame lezing waar alle aspecten die met antennes te maken hebben aanbod zijn gekomen.

Frans (PC2F)

BEKENDE GEZICHTEN OP DE COVER VAN ELECTRON



In het juni nummer van Electron prijkte dit keer op de omslag de voor onze afdeling bekende amateurs. De foto is genomen op zaterdag 23 april tijdens de VERON VerenigingsRaad toen onze afdelingsleden Koos Sportel (PA3BJV) en Hilde Sportel-Janssen (PA3EKW) werden benoemd tot Lid van Verdienste.

In dit Electron-nummer heeft de redactie weer diverse onderwerpen samengesteld.

De fresnelzone

Een 2m-rondstraler aan de rand van een groot plat dak is richtingsgevoelig, en een gat van een meter in een muur is soms niet groot genoeg voor een 23cm-sigitaal uit een kleine antenne. Hoe zit dat, en wat heeft Augustin-Jean Fresnel daarmee te maken? Een artikel van Ruud Hooijenga (PF1F).

Voltmeter met logaritmische schaal

Het verband tussen de spanning over een diode en de stroom erdoor is logaritmisch. Harry Zaaiman (I2HZB) gebruikt deze eigenschap in een voltmeter met logaritmische schaal, en spaart zo een bereikenschakelaar uit.

77ste vergadering van de VERON VerenigingsRaad

Het verslag van deze vergadering plus het statusoverzicht van aangenomen VR-voorstellen 2008-2016.

Uitslag PACC

Een artikel namens het PACC-team van Marcel Bos (PA9M) over de PACC 2016 en de uitslag. (Met op de 4^{de} plaats in de Sectie D1: MO Two TX PA85SVS en in het Afdelingklassement eindigde Amersfoort op de 49^{ste} plaats.)

VOSSENJACHT

Zondag 12 juni is er een FoxMix vossenjacht op 2 meter, dat is de eerste zondag na de VERON-afdelingsbijeenkomst van 10 juni. Ook niet leden, maar radio geïnteresseerden zijn natuurlijk van harte welkom. De start voor deze jacht zal zijn op een parkeerplaats aan de Treekerweg. 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, linaal en kompas mee 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 jachten 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 ≥ 9 Beaufort of meer is.
- ... bij hevige regen en sneeuw.
- ... bij ijzel- en gladheidvoorspelling.
- ... een weer alarm 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 administratie kosten.

Tot ziens en een goede jacht, bij de radio-vossenjacht op zondag 12 juni 2016.

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

¹⁾ Trekerweg is tegenover Pannenkoekenhuis Bergzicht, Doornseweg 23, 3931 MH Woudenberg.

RADIOZENDAMATEUR WORDEN? START MET DE CURSUS!

Radiozendamateurgroep, de nieuwe cursus in Amersfoort start in september.

Wat is amateur radio?

Amateur radio, ook wel radiozendateurisme genoemd, is een populaire technische hobby die gebruik maakt van aangewezen radiofrequenties voor niet-commercieel gebruik, draadloze experimenten, zelfontwikkeling en noodcommunicatie.

Amateur radio kent ontzettend veel verschillende facetten en is zeker niet een hobby voor "grijze oude mannen". De ontwikkeling binnen het zendamateurisme gaat continue door, ook in deze tijd van computers en digitalisering. Niet voor niets zien we steeds meer ICT-ers en studenten van technische hogescholen en universiteiten radiozendamateur worden: het biedt hen de gelegenheid om te experimenteren op vele vlakken. Maar ook mensen die minder geïnteresseerd zijn in experimenteren worden radiozendamateur. Zij maken gewoon graag een praatje met andere amateurs, waar dan ook in de wereld. Sommigen doen dat in spraak, anderen met morsecode en weer anderen in een van de vele digitale talen met behulp van de computer. Amateur radio is dan ook dé contactsport bij uitstek: je kan er levenslange vriendschappen aan overhouden!

Moet je technisch zijn om radiozendamateur te worden?

Nee. Ook zonder basiskennis van techniek kan je radiozendamateur worden. Wel zal je een stukje studie moeten doen om daarmee succesvol een theorie-examen af te kunnen leggen. Het examen bestaat, afhankelijk van het beginners (Novice) of gevorderden (Full) examen uit 35 of 50 meerkeuze vragen. Met een stukje begeleiding is het voor iedereen mogelijk om te slagen voor het examen! Leeftijd, vooropleiding of geslacht maakt echt niet uit: we hebben mensen die op hun 12-de en op hun 80-ste geslaagd zijn, onder zendamateurs zitten mensen uit alle lagen van de bevolking.

Radiozendamateur worden?

Als voorbereiding op het zendexamen wordt er door de afdeling Amersfoort van de VERON een cursus georganiseerd. Deze cursus zal starten in september 2016 en op woensdagavonden worden gehouden in Bunschoten. De cursus radiozendamateur wordt gegeven door Jan van Essen (PH7S). Het e-mailadres van Jan is: j.van.essen@wxs.nl. Is leren in klasverband niets voor jou? Overweeg dan eens om online te studeren. De DLZA (Digitale Leergang ZendAmateurs) is een prima manier om op eigen tempo de leerstof onder de knie te krijgen en volop te oefenen voor het examen. De opleiding werkt: de opleiding kent een zeer hoog slagingspercentage. Meer informatie vind je op www.DLZA.nl.

VERON AFDELINGSCOMPETITIE



De afdelingscompetitie heeft als doel het stimuleren van deelname aan HF-contesten (160 t/m 10 meter). Insturen van een log naar de organisator van de contest is niet verplicht, voordeelname aan de afdelingscompetitie is het doorgeven van het aantal gemaakte verbindingen voldoende. Binnen onze afdeling geven, naast het clubstation PI4AMF, op dit moment meer dan 10 individuele amateurs scores door voor de afdelingscompetitie. De afdeling Amersfoort staat dankzij hun opgave op dit moment op de 7de plaats in het klassement met een totaal van 453 punten (1 juni 2016). Op www.afdelingscompetitie.nl vind je alle informatie. Je verdient al een punt voor de afdeling door in een contest 25 QSO's te maken. Doe je ook mee?

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 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 mail naar: qsl@aan.pi4amf.nl.

GESLAAGDEN TELEGRAFISTEN 2E KLASSE

Zaterdag 4 juni 2016 deden Edwin (PA1EDL), Hans (PF0H) en Hans (PA1ALV) het Morse telegrafie Examen in Bunschoten met goed gevolg. Voor het aanzien van de voltallige Examencommissie werd daar het resultaat getoond van maanden, jaren noeste arbeid in deze leergang! Van harte gefeliciteerd met het behaalde resultaat.



VAKANTIE NET

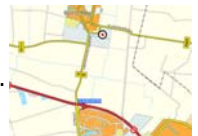
Wilt u tijdens de vakantie verbinding maken met het thuisfront of met andere vakantie-gangers, luister dan eens uit op 7.070 kHz en 14.275 kHz +/- QRM. Tijden (in hoofdzaak) 08.00 UTC en 19.00 UTC, maar tussentijdse wijzigingen zijn mogelijk.

't GERUIS

't Geruis verschijnt in normale oplage een keer per jaar via e-mail, n.l. een nummer met de stukken voor de huishoudelijke vergadering in maart. Verder kunt u via onze homepage een [speciaal nummer](#) downloaden met adressen en algemene informatie over onze afdeling. Alle nummers van 't Geruis 1974 t/m 2016 vindt u [hier](#).

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, <http://www.pi4amf.nl> en <http://twitter.com/pi4amf>).



QSL-KAARTEN

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



Wenst u de Nieuwsflits niet langer te ontvangen of heeft u een nieuw e-mailadres dan kunt u dat doorgeven aan Gert van Loo (a03@veron.nl). Heeft u een bericht/artikeltje voor in de volgende Nieuwsflits dan kunt u dit ook opsturen naar dit e-mailadres.

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