



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 168 – oktober 2016

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 168 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 14 oktober en andere activiteiten. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMSTEN

OKTOBER - *lezing door Ronald Stuy (PA3EWP) over DXpedities*

Vrijdag 14 oktober houdt een van Nederlands actiefste dx-er, Ronald Stuy (PA3EWP), een lezing over DXpedities. Voor de pauze gaat deze over een van zijn recente DXpedities. Hij neemt ons met beeldmateriaal mee naar de Marquesas eilanden, een groep vulkanische eilanden in Frans-Polynesië waar hij in maart 2016 TX7EU activeerde. Na de pauze verklaart hij de geheimen hoe je dit het beste kan doen.

NOVEMBER - *verkoop van courante radio-amateurspullen*

Vrijdag 11 november is er een verkoop van courante radio-amateur spullen. U kunt dus vast beginnen om uw shack of hobbyruimte op te ruimen en spullen die u niet meer gebruikt (en waarvan u denkt, dat een andere amateur het nog kan gebruiken) uit te zoeken en mee te nemen naar deze avond.

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.

WEAK SIGNAL KEY IN RADIOASTRONOMIE

Tijdens de eerste lezing van het nieuwe seizoen nam Andries Boone, bestuurslid van de sterrenwacht Midden-Nederland en radiozendamateer (PA0ABY), ons mee in de wereld van de radioastronomie. Hij vertelde aan de bezoekers over de inspanningen van de werkgroep Radioastronomie. De werkgroep, volgens Andries bestaande uit individuen met ieder hun eigen specialisme, is sinds enige tijd bezig met het maken van een radiokaart van de Melkweg. Dit alles gebeurt op basis van zeer zwakke straling die plaatsvindt op de frequentie

1420,405 MHz, overeenkomend met een golflengte van 21,1 cm. Dit wordt ook wel de waterstoflijn genoemd.

Andries liet zien dat de werkgroep daarvoor gebruik maakt van minimale middelen: "in Amersfoort hebben we niet de beschikking over een schotel zoals in Dwingeloo". Nee, de schotel die de werkgroep Midden-Nederland gebruikt "moet door de deur kunnen" en wordt verplaatst op een eenvoudig statief dat normaal onder een telescoop zit.

Toch is het onlangs gelukt om de eerste waarnemingen van de 21 cm waterstoflijn te doen. Tot grote opluchting van de werkgroep, want volgens Andries had de werkgroep het al bijna opgegeven. Het project heeft dan ook bijna een jaar geduurd voordat er zichtbaar resultaat was.

In het verhaal ging Andries ook in op de overeenkomsten en verschillen tussen wat radioamateurs doen en waar de radiotelescoop belangstellenden mee bezig zijn. Vooral in het weaksignal deel zit er veel overeenkomst, maar ook in het gebruik van software en hardware.



CONTESTEN

Via deze [link](#) vindt u 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 mail naar: qsl (AAN) pi4amf.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 629 punten (5 oktober 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?

VOSSENJACHT

In oktober is er geen vossenjacht, de eerst volgende jacht is gepland voor zondag 13 november en is een fox-O-ring jacht op 80 meter (onder voorbehoud).

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

DE SSB-VELDDAG: EEN GEVECHT TEGEN DE ELEMENTEN



Op 3 en 4 september vond de VERON SSB-velddag contest plaats. Ook de afdeling Amersfoort was weer van de partij met de roepletters PI4AMF/p. De dagen voor de velddag had de crew al gezien dat de condities, op zijn zachts gezegd, uitdagend zouden worden. Daarom werd via e-mail al snel een plan de campagne gemaakt. Focus op de lagere banden, dat was ons strijdplan. Alleen . . . dan moet je daar wel antennes voor hebben natuurlijk.

Dus ging Tijmen (PA3GRM) aan de slag met een vertical voor 80 meter met elevated radialen, Adriaan zorgde voor een kite-antenne voor 20 en 40 meter en Gert (PA2LO) zette een top-loaded vertical voor 160 meter in elkaar. Ook de antenne-aanhanger van Maarten

(PA3EYC) kon weer ingezet worden, dus daar werd een 3 elements yagi voor 10, 15 en 20 meter in gehangen.

In de Arkemheense polder in Nijkerk werden rond 11.00 uur op zaterdagochtend de antennes opgesteld. Iets voor de starttijd van de velddagcontest was alles klaar en konden de eerste QSO's in het log gezet worden. Dat was gezien de condities hard werken. Zaterdag werd PI4AMF/p bemand door Gerard (PD0PIW), Adriaan (PA1LIO), Tijmen (PA3GRM), Maarten (PA3EYC) en Gert (PA2LO). Ook Mariëtte (KJ4UUS, de XYL van Gert) was van de partij en kroop achter de set om voor de eerste keer in haar leven deel te nemen aan een contest. Henriëtte, de XYL van Maarten zorgde voor een heerlijke maaltijd. Met volle magen konden de operators weer vol energie aan de slag. Toen de banden om 2.45uur 'leeg gewerkt' waren, zocht iedereen zijn tentje op voor een paar uurtjes slaap. Letterlijk een paar uurtjes, want rond 5.30 uur zaten de eerste operators al weer achter de set. Waar het weer op zaterdag heel aardig was, begon de zondag stormachtig met flinke regelval en een aantal flinke klappen onweer. Gezien de omstandigheden besloot de crew om toch maar even de stekkers uit de apparatuur te trekken. Niet zo heel erg, want dat gaf tijd om in de buitenlucht even een eitje te bakken en deze met de versgebakken broodjes op te eten. Rond het middaguur klaarde het op. Op dat moment kwamen ook Hans (PE1KWH), Peter (PC3M) en Rudy (PD0ZRY) de velddag versterken en omdat de condities iets aantrokken, was het fijn om een paar verse operators achter de radio te hebben zitten. Om 15.00 uur was de velddag ten einde en kon het voorlopige eindresultaat bekeken worden: ongeveer 600 QSO's in het log!

De zelfgemaakte antennes hebben prima resultaten neergezet. Waar we vooraf wat sceptisch waren over wat we op 160 m zouden kunnen loggen – de combinatie velddag-contest, zomerperiode en phone is niet echter een succesformule – waren we blij verrast met welke stations en DXCC's op deze band in het log zijn gezet. Over enige maanden wordt bekend welk resultaat de crew van PI4AMF tijdens deze velddag heeft neergezet ten opzicht van andere deelnemers. Wat het ook wordt: het was ondanks alle uitdagingen weer een feest om mee te mogen doen (video's van deze contest vindt u op onze [YouTube-site](#)).

KOM EENS KIJKEN BIJ DE JOTA IN SCHERPENZEEL

Zaterdag 15 oktober zijn geïnteresseerde zendamateurs tijdens het JOTA bezoekersuurtje van harte welkom om te zien hoe Scouting Scherpenzeel zijn JOTA dit jaar beleeft. Bezoekers ontvangen we graag tussen 19.00 en 21.00 uur bij Scouting Scherpenzeel aan de Broekerweg in Scherpenzeel (Gelderland). Het idee van dit bezoekersuurtje is om de scoutinggroep kennis te laten maken met zendamateurs uit de regio die bereid zijn om bij Scouting Scherpenzeel de komende JOTA's te organiseren. Ze kunnen dan onderling de contacten leggen om tijdig de zestigste JOTA te gaan voorbereiden.

Erwin (PA3EFR)

SPECIAL EVENT RADIO STATION ON35CLM

Dit jaar organiseer de Belgische ONZ voor de 35e maal het Special Event Radio Station ON4CLM. CLM staat voor de "Canadian Liberation March", een 33 kilometer lange mars welke door de Canadese troepen is gelopen in 1944. Deze troepen kwamen uit het stadje Hoofdplaat in Zeeland om Knokke te bevrijden.

Voor deze 35e editie mogen ze de speciale roepletters ON35CLM gebruiken in plaats van hun reguliere ON4CLM.

Het evenement vindt plaats vanaf 15 oktober tot en met 14 november 2016. Meer informatie omtrent dit special event station (en hoe het kosteloze award in pdf-formaat te verkrijgen is) is terug te vinden op <http://www.qrz.com/db/on35clm>.

'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.
BBC - abonnees digitaal mededelingenblad "'t Geruis".