



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 189 – november 2018

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 189 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 9 november en andere activiteiten.

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

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJENKOMSTEN

NOVEMBER – *verkoop van courante radio amateurspullen*



Vrijdag 9 november is er een verkoop van courante radioamateurspullen. Je kunt dus vast beginnen om de shack of hobbyruimte op te ruimen en spullen die je niet meer gebruikt (en waarvan je denkt, dat een andere amateur het nog kan gebruiken) uit te zoeken en mee te nemen naar deze avond.

Om de verkoop vlot te laten lopen, vragen wij je om je aan de volgende regels te houden:

1. op alles wat wordt aangeboden moet staan wie de eigenaar is, of het functioneert en wat de minimumprijs is;
2. van de verkoopprijs gaat 10% naar de clubkas, houdt hier rekening mee bij het vaststellen van de minimumprijs;
3. eenmaal verkochte spullen kunnen niet opnieuw worden ingebracht;
4. alles (zowel verkocht, als niet verkocht) moet na afloop van de verkoop worden meegenomen door de (nieuwe) eigenaar.

Onze veilingmeester bepaalt voor de verkoop welke kavels er onder de hamer komen. Wij hopen op deze avond veel courante radioamateur artikelen te zien.

Uiteraard kun je op deze avond ook weer terecht voor de QSL-post.

DECEMBER - *familiebijeenkomst in kerstsfeer*

Vrijdag 14 december is er de jaarlijkse familieavond in kerstsfeer. Graag nodigen wij je en jouw partner uit om het jaar feestelijk met ons af te sluiten.

Wij zorgen voor een hapje en een drankje en voor het nodige vermaak.

LOCATIE MAANDELIJKSE BIJENKOMSTEN

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.

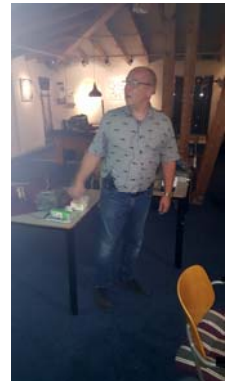
VERSLAG OKTOBER LEZING OVER EMC

Dat storing een onderwerp is waar veel radioamateurs interesse in hebben bleek wel tijdens de verenigingsavond van 12 oktober. Net als tijdens de verenigingsavond van september over het QRM-killer bouwproject was ook nu weer de opkomst groot.



Koos (PA3BJV) nam ons even mee terug in de tijd, de tijd waarin de radiopioniers het veroorzaken van 'storing' ontdekten als mogelijkheid om te kunnen communiceren. Met de ontwikkeling van de techniek bleek echter dat wat ooit als vooruitgang gezien werd niet altijd meer werd gewaardeerd. Gelukkig werd daar onder andere door het recht op vrije ontvangst uit het Verdrag van Rome iets aan gedaan, waardoor nieuwe apparaten beter tegen last op verstoring bestand werden. Helaas blijkt dat nog steeds niet alle fabrikanten de regels netjes volgen. Koos demonstreerde met zijn 'vleermuis-ontvangst-apparaat' welk geluid huisdieren ervaren bij een aantal willekeurig gekozen led lampen: de arme beesten moeten letterlijk horendol worden van het hoge gejack dat voor ons mensen niet (meer) te horen is maar voor hen wel.

Casper (PA1CJ) nam daarna het stokje over van Koos en nam ons mee in de wonderse wereld van de PLC's en zonnepanelen. Mensen kiezen vanuit gemak vaak voor PLC's in plaats van WiFi of toch even een kabeltjestrekken. De consument staat daarbij niet stil bij de nadelen (straling) van deze apparaten en de storing die ze onbewust opleveren. En bij de aanleg van zonnepanelen, die zelf geen storing veroorzaken, gaat het vaak mis door de wijze van installatie van optimizers. Niet omdat deze optimizers zelf in basis storen, maar omdat we als consument zo goedkoop mogelijk uit willen zijn 'vragen' we aan installateurs om de aanleg zo te doen dat uiteindelijk storing weldegelijk het gevolg is. Met iets meer aandacht voor de aanleg, getwist en met wat ferriet, is storing niet nodig. Als we als consument bereid zijn om enige tientjes meer te betalen -wat op de hele installatie een peulenschil is- dan is er niets aan de hand. Naast de voorbeelden gaven Koos en Casper ook aan op welke wijze ze storing opsporen: de ouderwetse draagbare AM-transistorontvanger is daarbij bijna een onmisbaar item. Ook vertelden ze hoe ze in de praktijk te werk gaan als ze storing vermoeden en hoe er over het algemeen (positief) gereageerd wordt door mensen waarbij ze aanbellen.



Tijdens de avond werd vooral ook duidelijk gemaakt dat we als radioamateurs zelf een grote verantwoordelijkheid hebben in hoe we met storing omgaan: stil blijven zitten en het accepteren is het slechtste wat we kunnen doen.

Leveranciers en winkels benaderen op het moment dat verkochte producten niet voldoen is en blijft belangrijk!

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hieronder de stand van zaken op 1 november 2018.

Laatste maand heb ik gezegd dat er aan het einde van het jaar minder wordt gecontest, maar die woorden moet ik terugnemen. Er is deze maand meer dan drie keer zoveel gecontest als in oktober. Zeven amateurs hebben meer als 10 punten behaald, proficiat. In de maand oktober hebben we 161 punten bijeen gecontest en we staan op 1277 punten, daarmee staan we stevig op een tweede plaats. Proficiat aan ieder die hieraan heeft meegewerkt. Achter A03-Amersfoort staat A20-Kennemerland met 1095 punten op een derde plaats. Op één staat A27-De Kanaalstreek met 1576 punten.

Bij PI4AMF hebben ze in oktober flink hun best gedaan. In oktober werd er maar liefst 46 punten bijeen gecontest. PI4AMF heeft de meeste punten behaald maar blijft hiermee wel op de tweede plaats. Er doet één nieuwe mee en één niet helemaal nieuwe, dit is Rosanno (PD1ROS). Hartelijk welkom Rosanno ik hoop veel score van jou te noteren. Een tweede is Gerard (PA0PIW), hij staat al best hoog als PD0PIW maar heeft zijn A-machtiging gehaald. Proficiat.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De winnaar deze maand is Adriaan (PA1LIO) met 22 punten. Van harte gefeliciteerd met het resultaat. Adriaan heeft 238 punten en staat fier op nummer één.
2. Op de tweede plaats staat Gert (PA2LO) en Gerard (PA0PIW) beide met 17 punten. Gert staat met 83 punten op plaats 5 en Gerard met 17 punten op plaats 15. Bijgeteld bij PD0PIW staat Gerard maar liefst op 98 punten en staat hij boven Gert.
3. Peter (PC3M) doet het erg goed met 13 punten. Daarmee staat hij met 41 punten op plaats 11.
4. Ron (PA3DAM) doet het deze maand ook goed met 11 punten. Ron staat op plaats 3 met 137 punten.
5. Roel (PB0ACU) heeft het weer flink op z'n heupen met maar liefst 10 punten. Roel staat met 65 punten op plaats 7.
6. Tijmen (PA3GRM) heeft 8 punten behaald. Met 50 punten staat hij op plaats 10.
7. Jaap (PD0ISW) heeft ook deze maand zijn best gedaan met 6 punten. Met 22 punten staat hij op plaats 13.
8. Lex (PA1LEX) en Frans (PC2F) hebben beiden 4 punten behaalt. Lex staat met 124 punten op plaats 4 en Frans staat met 33 punten op plaats 12.
9. Rienus (PA0RBA) heeft 3 punten gehaald. Met 54 punten staat hij op plaats 9.
10. Maarten (PA3EYC), Hans (PA2JWN), Willem (PD0WVD), Hans (PE1KWH), Eddy (PA0RSM), Chris (PA3CRX), Peter (PA3CWS), Koos (PA3BJV) en Rosanno (PD1ROS) hebben allen 0 punten in de maand oktober. Maarten staat met 63 punten op plaats 8, Hans staat met 20 punten op plaats 14, Willem staat met 11 punten op plaats 16, Hans staat met 9 punten op plaats 17, Eddy staat met 6 punten op plaats 18, Chris staat met 2 punten op plaats 19, Peter staat met 1 punt op plaats 20 en de laatste zijn Koos en Rosanno met beiden 0 punten.

	1-11	3-10	score
1. PA1LIO	238	216	22
2. PI4AMF	220	174	46
3. PA3DAM	137	126	11
4. PA1LEX	124	120	4
5. PA2LO	83	66	17
6. PD0PIW	81	81	0
7. PB0ACU	65	55	10
8. PA3EYC	63	63	0
9. PA0RBA	54	51	3
10. PA0GRM	50	42	8
11. PC3M	41	28	13
12. PC2F	33	29	4
13. PD5ISW	22	16	6
14. PA2JWN	20	20	0
15. PA0PIW	17	0	17
16. PD0WVD	11	11	0
17. PE1KWH	9	9	0
18. PA0RSM	6	6	0
19. PA3CRX	2	2	0
20. PA3CWS	1	1	0
21. PA3BJV	0	0	0
22. PD1ROS	0	0	0
	1277	1116	161

We hebben nog 1,5 maand om de score vast te houden. Laten we ons best doen daarvoor. Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan worden jullie van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee. Dat kan vanaf huis, maar ook vanuit Bunschoten bij PI4AMF. Maak daarvoor een afspraak bij Klaas. Met 25 contest QSO's hebt je al 1 punt verdient voor afdeling Amersfoort. Mocht u mee willen doen maar u 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.

DOE EENS MEE MET DE PA-BEKER CONTEST

Zaterdag 10 (CW) en zondag 11 november (SSB) tussen 09:00 en 11:30 uur UTC worden weer de traditionele PA-Beker wedstrijden gehouden. Het belooft weer een gezellige en leuke contest te worden voor uitsluitend Nederlandse stations op 40 en 80 meter. De duur van elke wedstrijd is tweeënhalf uur en dus uitermate geschikt om eens mee te doen, ook als je weinig ervaring hebt met contesten. Voor veel ervaren contesters was deze wedstrijd ooit de eerste kennismaking met contesten. Speciaal voor Novices is er een Novice CW-klasse. Gezien het aantal deelnemers is een prijs vrijwel gegarandeerd, ook als je maar een 10-tal verbindingen maakt. Novices kunnen gedurende de contest CW-bedrijven in het banddeel 7050-7060 kHz. De uitwisseling bestaat uit een signaalrapport 59(9) en je regionummer. Voor de regio Amersfoort is het regionummer 03.

Contest log software

Voor deze wedstrijd behoort een log in Cabrillo formaat te worden ingestuurd. Daarvoor heb je geschikte software nodig. Nu is op internet hier en daar wel contest software te vinden, maar specifiek voor de PA-beker contest is alleen op [deze pagina](#) de juiste contest log software te vinden.

Voor meer informatie kijk hiervoor het PA-Beker [Contest](#) reglement in.

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).

VOSSENJACHT

Zondag 11 november is er een Piet Wakker vossenjacht op 80 meter, dat is de eerste zondag na de VERON-afdelingsbijeenkomst van 9 november 2018. Ook niet leden, maar radio geïnteresseerden zijn natuurlijk van harte welkom.

De start voor deze jacht zal zijn op de 2de parkeerplaats aan de Treekerweg*). Let op alleen te bereiken via N227.

Van parkeerplaats P1 zijn de kaartcoördinaten P1 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, liniaal en kompas mee te 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 vossenjachten 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, ijzel- en gladheidvoorspelling.
- ... een weeralarm 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 administratiekosten.

Tot ziens en een goede jacht, bij de radiovossenjacht op zondag 11 november 2018.

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

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

UITSLAG FOXHOLE VOSENJACHT

Wat kan er nog fout gaan met 24 graden en strak blauwe lucht op zondag 14 oktober? Nou, van alles!

Het lukte bij deze FoxHole vossenjacht op 80 meter niet om de zenders te synchroniseren, waardoor ze aan bleven staan en als permanente stoorzender het peilen vrijwel onmogelijk maakten. Je zou denken dat dit de eindscore zou beïnvloeden, maar dat bleek toch niet helemaal het geval.

Wat ging er nog meer niet goed? Als gevolg van de onverwacht hoge temperaturen is een telfout in de eindscore ingeslopen (sorry Hans . . .). Er waren 34 zenders te peilen – groot en klein – in 3 cirkels over een traject van zo'n 5 km. Eén van de zenders bleek halverwege defect te zijn

	team	call	aantal
1	Marcel	PG8M	27
1	Wim	PA3AAK	27
2	Stefan + YL	DO1FOX	26
3	Theo	DJ9EY	25
4	Wilma	PD2WLM	22
4	Wim	PD2WAM	22
5	Henk	PE1BSI	19
5	Irene		19
5	Nick		19
6	Johan + Carla	PA5TIG	16
7	Pim	PA3PIM	15
8	Jan	PA0JNH	14
9	Hans	PA3FYG	13

gegaan. Die moesten we dus op het oog weer terug zien te vinden en het vergt best enige geheugentraining als je er zó veel hebt weggelegd . . .
Dit keer lukte het ook niet om iedereen met een herinneringskaart naar huis te laten gaan. Ze waren wel aangemaakt, maar daarna ook weer zoek geraakt. Gelukkig gaat het ons toch vooral om de pret, toch?
Henny trakteerde op koffie en koeken. Dat was wel gelukt!!!

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

LOW-POWER AM RADIO IN AMERSFOORT

Ons afdeling lid Wim Hendriks (PE1PAY) is al enige tijd bezig met Low-Power AM. Eddy Krijger (PA0RSM) bezocht Wim en schreef een artikel voor het BDXC (Benelux DX Club) magazine. Voor wie de BDXC niet kent even een toelichting: de Benelux DX-Club stelt zich ten doel het verstevigen van het onderling contact tussen de beoefenaren van de hobby aangeduid als "DX-en" alsmede het bevorderen van de beoefening van deze hobby in het algemeen en met name in het Nederlandse taalgebied. Hierbij dient onder DX-en te worden verstaan het ontvangen van "verre" radio- en televisie signalen, onder meer afkomstig van kortegolf omroep-, televisie- en utilityzenders en alle daarmee samenhangende activiteiten. Sinds begin oktober 2017 zend Wim zijn "Radio Impuls AMersfoort" 24/7 uit op 1485 kHz met 1 Watt in AM Stereo. Zijn zender heeft nu een reikwijdte van ongeveer 5 km. Elk kwartier zendt het station een professionele jingle uit.



In het artikel dat Eddy heeft geschreven is onder andere de stationsbeschrijving, praktische gebruikerservaringen en een deel van de evaluatie naar het Agentschap Telecom opgenomen. Interesse in het artikel? Je vindt het hier: [AM](#).

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