



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 175 – mei 2017

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 175 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 12 mei en andere activiteiten. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMSTEN

MEI – lezing door Wim (PA3DJS)

Vrijdag 12 mei is er een lezing over het gebruik van ferriet materiaal in baluntransformatoren door Wim Telkamp (PA3DJS). Klinkt dat te technisch? Wees niet bang: Wim neemt ons stap voor stap mee door de basisprincipes, het selecteren van het juiste ferriet materiaal en geeft hints over het benodigde rekenwerk.

Natuurlijk kunt u ook deze avond terecht bij onze QSL-manager voor het brengen en halen van QSL-kaarten.

JUNI – BBQ in Bunschoten



Vrijdag 9 juni is er weer de jaarlijkse BBQ bij het clubstation in Bunschoten (Haarbrug 10-B) voor afdelingsleden en partners. Deelname aan de barbecue kost € 12,50 all-in per persoon (inclusief drank). Daarvoor ga je gegarandeerd met een goed gevulde buik naar huis!

Let op: geef je uiterlijk 1 juni op, dan kan de slager rekening houden met je komst.

Opgeven en betalen doe je gelijktijdig bij Roel Craanen (PBOACU @ hocra.nl). Betalingen contant of via bankrekening NL30 INGB 0003 8884 04 t.n.v. VERON Amersfoort, met vermelding BBQ 2017 – naam – eventueel call/luisternummer en aantal personen.

Jij komt toch ook?

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 LEZING APRIL OVER LOWBAND DX-ING



De avond werd geopend met enige mededeling, zoals dat de Amersfoortse repeaters een update hebben gehad en de aankondiging van de 80 meter Piet Wakker vossenjacht. Hierna gaf de voorzitter het woord aan Remco den Besten (PA3FYM) die deze avond een lezing verzorgde over Lowband DXing. Remco startte zijn lezing met een video over de opbouw van het conteststation in Zaltbommel. De opbouw van het station doet hij samen met Richard (PA7FA). Hierna vertelde hij aan de hand van een PowerPoint presentatie, video en geluidsopnamen iets over DX-ing op 160 meter. Een prachtige band waar maar weinig amateurs echt actief op zijn als het gaat om het echte DX-werk, maar volgens Remco een die onze aandacht echt verdient.

PS – Op YouTube heeft Remco veel video's geupload over Lowband DXing (zoek op PA3FYM), een aanrader om deze eens te bekijken.

VOSSENJACHT

Zondag 14 mei is er een foxOring vossenjacht op 80 meter, dat is de eerste zondag na de VERON-afdelingbijeenkomst van 12 mei 2017. 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, lineaal 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, 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 administratie kosten.

Tot ziens en een goede jacht, bij de radiovossenjacht op zondag 14 mei 2017.

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

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

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hiernaast de stand van zaken tot en met 30 april 2017.

Eind maart stond de teller op 302 punten. Eind april zijn dat er 352. In april zijn dus 50 punten verzameld. Of het ligt er aan dat het voorjaar begonnen is of dat er geen interessante contesten waren, maar dit zijn 78 punten minder dan in maart. Dat april een rustige maand voor Amersfoort is kunnen we ook zien in de algehele afdelingscompetitie. Afdeling Amersfoort is één plaats gezakt van 7 naar plaats 8. Achter Amersfoort staat A59 Nieuwe Waterweg met 321 punten en we zijn voorbijgestreefd door A47 Zeeuws Vlaanderen die met 358 punten op plaats zeven staat. Benieuwd of we die eind mei weer voorbijgegaan zijn. Bij PI4AMF hebben ze in april het ook rustig aan gedaan en hebben 4 punten gescoord. Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De hoogste individuele score is geclaimd door Gert (PA2LO) en Roel (PB0ACU). Beiden wisten 9 punten te verzamelen.
2. Maarten (PA3EYC) met 8 punten.
3. Lex (PA1LEX) met 6 punten.
4. Tijmen (PA3GRM) met 5 punten.
5. Rienus (PA0RBA), Adriaan (PA1LIO), Peter (PC3M) en Willem (PD0WVD) hebben allen 2 punten gescoord. Adriaan is daarmee één plaats opgeschoven van 9 naar 8.
6. Frans (PC2F) met 1 punt.
7. Gerard (PD0PIW), Eddy (PA0RSM) en Hans (PE1KWH) hadden afgelopen maand geen tijd of konden geen interessante contest vinden. Gerard is daarmee één plaats gezakt van 9 naar 8.

Deze maand was het makkelijk om iets over de afdelingscompetitie te schrijven. Er zijn 'slechts' 50 punten verzameld en daarmee is de individuele stand eigenlijk niet gewijzigd. Alleen Adriaan en Gerard hebben van plaats gewisseld. Hopelijk halen we in mei een betere score. Mocht u mee willen doen maar weet niet hoe dat gaat? Stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.

Ook op <https://afdelingscompetitie.veron.nl/> vind je veel informatie.

Maarten (PA3EYC)

VERON Amersfoort - resultaat in de VERON competitie (31-4-2017)			
	30-4	31-3	score
1. PI4AMF	88	84	4
2. PB0ACU	45	36	9
3. PA3EYC	43	35	8
4. PA2LO	42	33	9
5. PA0RBA	31	29	2
6. PA3GRM	28	23	5
7. PA1LEX	28	22	6
8. PA1LIO	12	10	2
9. PD0PIW	11	11	0
10. PC3M	8	6	2
11. PD0WVD	7	5	2
12. PC2F	5	4	1
13. PA0RSM	3	3	0
14. PE1KWH	1	1	0
	352	302	50

CW-VELDDAG JUNI 2017

Zaterdag 3 juni en zondag 4 juni is er weer de jaarlijkse [CW-velddagcompetitie](#). De contest start op zaterdag 3 juni om 17:00 uur tot zondag 4 juni 17:00 uur lokale tijd.

Onze afdeling doet weer mee met de call PI4AMF/p. Daarvoor wordt in Nijkerk, bij Maarten (PA3EYC), een portable contest station opgebouwd.

Geïnteresseerd en wilt u ook eens achter de knoppen van ons clubstation zitten? Mail naar Maarten [pa3eyc\(at\)live.nl](mailto:pa3eyc(at)live.nl) om u aan te melden of meer info.

PA3EYC BOUWT K3S

Maarten (PA3EYC) laat weten dat hij de afgelopen dagen heeft besteed aan het in elkaar zetten van zijn nieuwe transceiver, de Elecraft K3S.

Maarten: *"Het bouwen van deze radio gaat behoorlijk snel, vooral ook dankzij de uitstekende bijgeleverde bouwbeschrijving. Na enige uurtjes zorgvuldig bouwen, was de K3S al klaar om aan de 12V te hangen en vast te stellen of hij de 'smoketest' zou doorstaan."*

In de komende dagen maakt de amateur zijn radio helemaal af: er moet nog een print bij de antenne-aansluiting worden toegevoegd. Daarna wordt de calibratie gedaan en een tweede ontvanger ingebouwd. Op zendamateer.com heeft Maarten een aantal foto's geplaatst van het bouwproces.

PI2AMF EN PI3AMF VERVANGEN

De repeaters PI2AMF en PI3AMF zijn vervangen door nieuwe zend/ontvangers. De oude STORNO CQF613 (PI3AMF) en de Teleregent AEG (PI2AMF) hadden hun beste tijd gehad. Deze zijn vervangen door de Motorola MTR2000. Dit geeft voor de toekomst meer mogelijkheden. Zo zijn er reserve onderdelen beschikbaar, zodat er ook aan de continuïteit is gedacht en er zijn ook meerdere modulatie soorten mogelijk. Aan de antenne opstelling worden nog wat wijzigingen gedaan om het e.e.a. te optimaliseren.

Wat wel een aandachtspunt is dat er voor PI2AMF het gebruik van een sub-audio toon van 77 Hz noodzakelijk is. We zijn zeer geïnteresseerd in uw rapporten!

De Amersfoortse Repeater Club

VERSLAG MORSE EXAMENS IN BELGIË

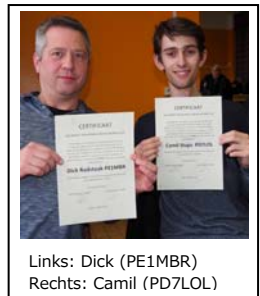
Zaterdag 22 april gingen Dick Radstaak (PE1MBR) en Camil Staps (PD7LOL) naar België om het telegrafie examen te doen bij onze zuiderburen de U.B.A (onze zustervereniging).

Goed gemutst en uitgeslapen in de auto met z'n vieren, ja wij gingen ook mee, vertrokken wij om half tien op weg naar het zuiden. Mooi op tijd kwamen we om 12.00 uur op de plaats van bestemming in de Citadel te Diest aan. Na een korte lunch gingen om half 2 de eerste kandidaten naar binnen. Dick en Camil waren gelijk aan de beurt. Twee uur later waren alle proeven afgelegd en werd bekend gemaakt dat ze geslaagd waren en kregen zij het morse certificaat.

Vanuit Nederland deden acht personen mee en uit België negen.

Alle Nederlandse kandidaten waren geslaagd. Van hieruit alle geslaagden van harte gefeliciteerd en veel succes in het gebruik van deze mooi mode.

Hilde (PA3EKW) en Koos (PA3BJV)



Links: Dick (PE1MBR)
Rechts: Camil (PD7LOL)

SNUFFELEN AAN SOTA

Het activeren van een Summit on the Air (SOTA) is een bijzondere manier van het beleven van de radiohobby. Er is een uitgebreid programma en stelsel van regels waaraan een activatie moet voldoen. Bergtoppen die eenvoudig te bereiken zijn leveren de 'activators' één punt op. Dit aantal punten kan oplopen tot 10 punten voor een bergtop die moeilijk te bereiken is.

Maarten (PA3EYC) heeft de afgelopen tijd al verschillende SOTA-activiteiten ondernomen en wil graag ook andere amateurs kennis laten maken met deze bijzondere manier van de radiohobby. Maarten: "Wat is er nu lekkerder dan van de buitenlucht genieten en met minimale middelen en vaak een schitterend uitzicht, verbindingen maken?"

Geïnspireerd door Maarten's enthousiasme wilden Tijmen (PA3GRM), Gerard (PD0PIW) en Gert (PA2LO) dit wel eens zelf meemaken en daagden Maarten uit om als ervaren SOTA-ganger een tripje te organiseren. En dat gebeurde: op vrijdag 7 april vertrokken de mannen naar het Duitse Bruchhausen, in de omgeving van Marsberg wat voor de kenners weer in de buurt ligt van het Winterberg.



De club uit Amersfoort beklom vrijdagmiddag de berg voor het eerst. De Langenberg is een 'acht-punter'. Dat is niet voor niets: de top werd door de Amersfoorters na een stevige wandeling van 50 minuten bereikt. De tocht naar de top gaat over grove grindpaden waarbij door de scherpe stijgingspercentages (gemiddeld 8,5%) een aardig beroep wordt gedaan op de conditie. Vooral ook omdat de nodige materialen de berg op meegenomen

moeten worden. Op de top was het winderig en koud: met handschoenen aan en een warme muts op werden moeizaam de verbindingen in het log gezet. Met maximaal 10 watt uit onze Elecraft KX3's, eenvoudige draadantennes en slechte bandcondities toch nog een hele prestatie.



Na ongeveer 2 uur in de kou actief te zijn geweest, werd afgebouwd en kon de afdaling beginnen.

Alhoewel er in de omgeving voldoende andere bergtoppen zijn, besloten de amateurs om op zondag nogmaals de Langenberg te beklimmen. Ditmaal was het schitterend weer bovenop de berg en konden de jassen uit. In korte mouwtjes werden weer diverse verbindingen in het log gezet.

Ditmaal kwamen er tijdens de activatie ook verschillende bergwandelaars langs, die enigszins verbaast keken naar waar we mee bezig waren. Maar interessant vonden ze het wel!



Ondanks dat we na twee dagen klimmen en dalen onze kuiten goed voelen, was het een zeer geslaagde kennismaking met het actief zijn vanaf een bergtop. De Summits on the Air-community heeft er weer een paar fans bij!

Gert (PA2LO)

KIJKEN OP DE FUNK.TAG IN KASSEL (DE)

Dit jaar werd voor de tweede maal het radiotreffen Funk.Tag georganiseerd. Deze beurs vindt plaats in de Messe van de Duitse stad Kassel, op ongeveer drie-en-een-half uur rijden van Amersfoort. Omdat een aantal amateurs uit de regio Amersfoort toch in de buurt waren (zie artikel: Snuffelen aan SOTA) besloten zij om een bezoek te brengen aan de Funk.Tag.



Na het afrekenen van 8 euro per persoon entree mochten we naar binnen. Dat de beurs bezoekers uit heel Duitsland trekt was al snel duidelijk: op de gratis parkeerplekken stonden diverse campers van amateurs die er een gezellig weekend-uitje van aan het maken waren.

Het aanbod van tweede hands materialen was divers. Zowel voor de zelfbouwers als voor de stekkerdoosamateur was er meer dan voldoende te bekijken en te kopen. Ook de kwaliteit van het aanbod was boven verwachting goed. Zo zagen we onder andere een als nieuw zijnde LL-tuner (PA0LL) op een van de kramen staan, maar ook nostalgische apparaten van bijvoorbeeld Drake of Collins waren ruim aanwezig. Aankopen konden meteen getest worden op een speciaal daarvoor ingerichte meetstand. De kans op een kat in de zak kopen kon dus meteen worden uitgesloten.

Ons viel op dat nog maar weinig

buitenlanders de Funk.Tag in Kassel hebben weten te vinden. Nou ja, bij de bezoekers dan. Onder de handelaren lag dat wat anders: Nederlandse handelaren hebben Kassel wel gevonden. Zo troffen we Handelsonderneming Veenstra, JWX-antennes, EPS antennes en een handelsonderneming uit Rosmalen aan. Laatstgenoemde had hele mooie antenne-statiefjes in de aanbieding voor 15 euro en die waren in no-time uitverkocht. Op het commerciële deel van de beurs waren naast de eerder genoemde Nederlandse aanbieders onder andere ook de firma's Hummel (antennemasten), Hilberling (transceivers) en de QRP-shop (o.a. Elecraft) aanwezig. Maar ook het Bundesnetzagentur (het Duitse Agentschap Telecom) was aanwezig met een meetwagen. Onze zustervereniging DARC was (als organisator van de beurs) ook ruimschoots vertegenwoordigd. Zij organiseerde doorlopend lezingen op de Bühne over verschillende onderwerpen. Een prima gelegenheid om even te zitten en bij te komen van de strooptocht langs de kramen. Voor de kinderen was er een apart paviljoen ingericht waar zij onder begeleiding zelf kleine projecten in elkaar konden solderen. Alhoewel je het niet verwacht op de kleinere beurzen zagen we toch ook hier wat noviteiten. Zo vonden we een partij die sidepanels maakt voor de ICOM IC-7300. Helaas alleen van staal en niet van aluminium, waardoor ze direct ook minder geschikt zijn voor wie licht wil reizen. Ook was er een leverancier die een opvouwbare 80 meter loop aanbood. Volgend jaar (2018) wordt de Funk.Tag gehouden op 7 april. Ben je in de buurt dan is het zeker een aanrader om even te gaan kijken.

Gert (PA2LO)

UITNODIGING HISTORISCHE COLLECTIE VAN DE VERBINDINGSDIENST

Het Ministerie van Defensie beschikt over een aantal historische collecties. Op donderdagavond 15 juni organiseert de Historische Collectie van de Verbindingsdienst een avond over de rol van militairen van de Verbindingsdienst en de beschikbare communicatiemiddelen tijdens de historische Slag om de Maasbruggen in Rotterdam in 1940 en Operatie

Market Garden in 1944. Graag komen we in contact met hobbyisten en zendamateurs. De avond is op de Bernhardkazerne in Amersfoort en duurt van 18.45 uur tot 21.45 uur. Daarna is er een mogelijkheid voor een rondleiding door de historische collectie. Toegang is gratis: aanmelden graag voor 1 juni door volledige naam en woonplaats te mailen naar hc.regiment.verbindingstroepen@mindef.nl. Met een geldig legitimatiebewijs heeft u dan toegang tot de kazerne.

De Historische Collectie van de Verbindingsdienst

De Historische Collectie van de Verbindingsdienst is gevestigd op de Bernhardkazerne in Amersfoort. De collectie presenteert op interactieve wijze de ontwikkeling van de militaire communicatiemiddelen vanaf het jaar 1800. Per tijdvak staat een realistische opstelling en toelichting op het werk van de Verbindingsstroepen, onder andere gedurende de Tweede Wereldoorlog, de Koude Oorlog en Vredesmissies. De collectie werpt ook een blik op de toekomst van het militaire optreden. De bezoeker kan zelf gebruik maken van seinen, morse, radioverbindingen en vele andere middelen om met anderen in de expositiezaal te communiceren. Enthousiaste vrijwilligers met vaak militaire ervaring vertellen graag over de stormachtige vooruitgang van deze communicatiemiddelen. Verder beschikt de collectie over een uitgebreid archief.

Datum: Donderdag 15 juni

Tijd: 18.45 uur tot 22.45 uur

Adres: Bernhardkazerne, gebouw C, Barchman Wuijterslaan 198, 3818 LN Amersfoort

Toegang: Gratis

Website: <http://www.hcverbindingsdienst.nl>

E-mail: hc.regiment.verbindingstroepen@mindef.nl

't GERUIS

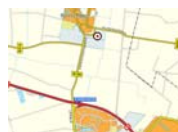
't Geruis verschijnt in normale oplage een keer per jaar via e-mail, n.l. een nummer met de stukken voor de huishoudelijke vergadering in maart. Verder kunt u via onze homepage een [speciaal nummer](#) downloaden met adressen en algemene informatie over onze afdeling. Alle nummers van 't Geruis 1974 t/m 2017 vindt u [hier](#).

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.

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>).



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".