



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 176 – juni 2017

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 176 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 9 juni en andere activiteiten. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Gert van Loo (PA2LO), afdelingssecretaris

---

## AFDELINGSBIJEENKOMSTEN

JUNI - BBQ in Bunschoten



Vrijdag 9 juni 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 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

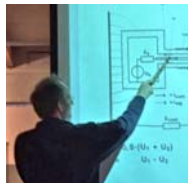
SEPTEMBER - onderling QSO en afdelings-vakantie-lichtbeelden

De eerste avond na de zomerstop is vrijdag 8 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.

## VERSLAG LEZING WIM (PA3DJS) OVER BALUN EN FERRIET



Vrijdag 12 mei was De Herberg weer goed gevuld. Wim Telkamp (PA3DJS) nam de aanwezigen mee in de wonderde wereld van de balun (uit te spreken als bal-uhn en niet als bal-oen!) en het materiaal ferriet. Een interessante lezing over het nut, de noodzaak en de mogelijkheden ervan en specifiek ook over hoe je als amateur de keuze maakt voor het juiste materiaal. Wie aanwezig was heeft zeker wat kunnen bijleren over het ontwerpen van 1:1, 1:4 en 1:9 "transmission line baluns".

## **VIJF GESLAAGDEN BIJ HET CW-EXAMEN VAN 2017**

Op zaterdag 27 mei 2017 hebben vijf radiozendamateurs het Radio Telegrafie Examen afgelegd. Zij deden dit in het Radio Clubhuis Bunschoten onder toezicht van de Amersfoortse CW-crew.

Raf (PD0RAF) zorgde ervoor dat de kandidaten zich meteen thuis voelden met een verse bak koffie om de zenuwen weg te kunnen spoelen.

Om 10.00 uur begonnen de kandidaten aan hun examen: eerst even opwarmen -wat op een tropische dag als deze zaterdag sowieso al geen probleem was- en dan de eerste dit's en dah's.

Het opnemen van de tekst werd door alle kandidaten goed gedaan, al hoewel zo hier en daar een kandidaat met de hakken over de sloot kwam. De derde proef, welke niet vooraf aangekondigd was, ging het super goed.

Dan het uit-seinen van een bericht. Ook hier toonden de kandidaten zich in een prachtig strak ritme en seinden ze de sterren van de hemel. Aan het eind van de test de conclusie: alle vijf de kandidaten zijn geslaagd. Van de examencommissie ontvingen ze de nodige certificaten en kwam voor deze groep een eind aan zes maanden zwoegen en leren van deze mooie manier om te communiceren.

### *Wil je ook morse leren?*

Geef je dan op voor het nieuwe seizoen. De eerste les zal starten op donderdag 14 september om 20.00 uur in het Radio Clubhuis Bunschoten, Haarbrug 10b.

Inschrijven is vanaf nu mogelijk bij Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW). Dit kan telefonisch (033-4551992) of per e-mail: pa3bjv @ hotmail.com.



## **MORSUM MAGNIFICAT**

Wie van ons voor 2004 met het radio- en of zendamateurvirus besmet is geraakt, zal zich zeker het blad *Morsum Magnificat* (MM) van Rinus Hellemons (PA0BFN) (sk) en Dick Kraayeveld PA3ALM herinneren. Later voegde zich Tony Smith (G4FAI) bij de redactie om hen te helpen een Engelse editie uit te brengen. Na het overlijden van Rinus hielp Geoff Arnold (G3GSR) (ooit de uitgever van *Practical Wireless* en de stichter van *Radio Bygones*)



met de uitgave van MM. De laatste 28 edities verschenen onder de redactie van en werden geproduceerd door Zyg Niłski (G3OKD).

Mist u nog edities of wilt u nog wat nalezen: dat kan inmiddels. De houder van het copyright, Zyg Niłski, heeft erin toegestemd dat de uitgaven vrij zijn te downloaden voor persoonlijk gebruik en NIET voor commercieel gebruik.

Inmiddels zijn 73 van de 88 edities verkrijgbaar op

<http://www.n7cfo.com/tgph/Dwnlds/mm/mm.htm> (met dank aan Din Hoogma

(PA0DIN) voor deze informatie).

Bron: Electron juni 2017 - nr. 6 - blz.264

## ZONNIGE SIGNALEN TIJDENS DE CW-VELDDAG

In het eerste weekend van juni vond de IARU Regio-1 CW-velddag plaats. Ook dit jaar deed de crew van PI4AMF mee vanuit de polder in Nijkerk. Zaterdagochtend werd gestart met de opbouw: de Optibeam 1-40 en 3 elements Fritzel voor 10-15-20 hingen al snel in de mobiele antennemast. Ook werd er een vertical voor 80 meter met elevated radials neergezet. Iets na 17.00 uur werd het eerste CQ gegeven en vanaf dat moment is PI4AMF/P tijdens de gehele contest in de lucht gebleven. Zelfs tijdens de BBQ op zaterdagavond, want Lex (PA1LEX) besloot om precies op dat moment even langs te komen en de sleutel ter hand te nemen. BBQ-master Gert (PA2LO) zorgde ervoor dat de operators voldoende energie kregen om een avondje door te trekken. En zo konden ook in de nachtelijke uren punten worden gesprokkeld. Rond 4.00 uur werden Peter (PC3M) en Tijmen (PA3GRM) afgelost door Maarten (PA3EYC) en Adriaan (PA1LIO). Na een kort nachtje werd met koffie, veel koffie, de crew weer op scherp gezet voor de laatste uren van de contest. Dat, samen met een lekker spiegeleitje, zorgde ervoor dat de multipliers om de oren bleven vliegen. Op zondagochtend waren de 10m en 15m band lekker open.

Ook op deze velddag hebben we weer een aantal dingen geleerd die we in een volgende wedstrijd kunnen verbeteren. Toch zijn we heel tevreden over het resultaat: als titelverdediger denken we ook dit jaar weer in de top van deze contest mee te kunnen draaien. Of dat inderdaad gelukt is weten we over een aantal maanden.

Dat de velddagcontest door veel afdelingsleden gesteund wordt, bleek wel uit de handjes bij het op- en afbouwen en de interesse tijdens de wedstrijd. Zo waren Edwin (PA3EDL), Martin (PD0GAN), Robert (PD2Z), Rinus (PAoRBA) en Klaas (PD0ZX) van de partij.

Gert (PA2LO)



## VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hiernaast de stand van zaken tot en met 31 mei 2017. Eind april stond de teller op 352 punten. Eind mei zijn dat er 422. In mei zijn dus 70 punten verzameld. Dat zijn er in ieder geval 20 meer dan de vorige maand. In de zomer wordt het toch steeds minder voor wat betreft contesten. De interessante contesten zijn zo'n beetje over en starten het najaar weer. Neemt niet weg dat er in de zomer ook puntjes te sprokkelen zijn. Die 70 punten heeft er in ieder geval voor gezorgd dat Amersfoort weer op plaats 7 staat i.p.v. plaats 8 van de vorige maand.

Achter Amersfoort staat A47 Zeeuws Vlaanderen met 398 punten en op plaats 6 staat A51 Bergen op Zoom met 465 punten.

Bij PI4AMF was mei een rustige maand. Er is niet gecontest.

### Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De grote winnaar deze maand is Lex (PA1LEX) met een monsterscore van maar liefst 22 punten. Proficiat! Met deze score stijgt hij met stip van plaats 7 naar plaats 4 en vormt daarmee weer een serieuze bedreiging voor Gert en mogelijk zelfs Roel.
2. Gert (PA2LO) heeft een mooie score van 14 punten behaald en stijgt van 4 naar plaats 3.
3. Roel (PB0ACU) heeft 12 punten gescoord en staat daarmee nog steeds op plaats 2, maar wel met de hete adem van Gert in zijn nek.
4. Rienus (PA0RBA) heeft 9 punten gescoord, maar zakt wel een plaatsje van 5 naar 6.
5. Maarten (PA3EYC) heeft toch nog 6 punten weten de scoren, maar wel zakt weg van plaats 3 naar plaats 5.
6. Gerard (PDOPIW) heeft 4 punten gescoord en stijgt één plaats van 9 naar 8.
7. Willem (PD0WVD) heeft 2 punten bijeen gesprokkeld en blijft op plaats 11 staan.
8. Peter (PC3M) kreeg het voor elkaar om toch nog één punt te verzamelen en blijft op plaats 10.
9. Adriaan (PA1LIO), Frans (PC2F), Eddy (PA0RSM) en Hans (PE1KWH) hadden afgelopen maand geen tijd of konden geen interessante contest vinden. Adriaan is daarmee één plaats gezakt van 8 naar 9.

### VERON Amersfoort - resultaat in de VERON competitie (31-5-2017)

	31-5	30-4	score
1. PI4AMF	88	88	0
2. PB0ACU	57	45	12
3. PA2LO	56	42	14
4. PA1LEX	50	28	22
5. PA3EYC	49	43	6
6. PA0RBA	40	31	9
7. PA3GRM	28	28	0
8. PDOPIW	15	11	4
9. PA1LIO	12	12	0
10. PC3M	9	8	1
11. PD0WVD	9	7	2
12. PC2F	5	5	0
13. PA0RSM	3	3	0
14. PE1KWH	1	1	0
	422	352	70

Dit was de laatste samenvatting voor de zomer. Qua contesten wordt het wat komkommer-tijd, maar toch is het mogelijk om in juni, juli en augustus puntjes bijeen te sprokkelen. Ik ga binnenkort op vakantie en hoop vanaf de vakantie QTH wel wat QRV te zijn en mogelijk iets in een contest te doen. Mocht u mee willen doen maar weet niet hoe dat gaat? Stuur een mail naar pa3eyc(at)live.nl. Ook op <https://afdelingscompetitie.veron.nl/> vind je veel informatie.

Ik wens u allen een bijzonder fijne vakantie. De volgende samenvatting krijgt u in de nieuwsflits van september.

Maarten (PA3EYC)

## **DX-AWARD VOOR GERT (PA2LO)**

Dat onze afdelingssecretaris Gert (PA2LO) een actieve DX-er is weten we al. Sinds enige jaren doet hij mee in de DX-marathon van het bekende Amerikaanse CQ Magazine. In deze marathon is het de bedoeling om in een jaar, tussen 1 januari en 31 december, zoveel mogelijk DXCC's en zones te werken.

In 2014 werd Gert de eerste Nederlander die een eerste plek in de DX-marathon wist te behalen. Hij deed dit in de categorieën Phone. In 2015 werd PA2LO tweede achter de Amerikaanse amateur Wayne (N0UN).

Deze week heeft CQ Magazine de einduitslag over 2016 bekend gemaakt. Opnieuw werd door onze secretaris de hoogste score in de klasse Phone neergezet. Volgens CQ versloeg hij de competitie met gemak: "Gert, PA2LO easily won the Phone title with a score of 296. Gert was also the Phone winner in 2014. Second place went to PY5DK with a score of 263."

### *Meer Europees succes*

In de mode CW werd Lada (OK2PAY) eerste. Hij behaalde een score van 321 en vestigde hiermee een nieuw all-time CW record. De winst in de digitale modes ging naar Tony (IK0OZD). Hij wist een score neer te zetten van 306. In 2016 was een maximale score van 332 te behalen. Toch was er ook nog Amerikaans succes: Bill (K2TQC) werd de mixed-mode winnaar met een eindscore van 326 punten.

Meer informatie over de CQ DX Marathon en de volledige uitslag vind je op [www.dxmarathon.com](http://www.dxmarathon.com).

## **AMERSFOORT GOES DAYTON**

Dit jaar gingen Hans (PE1KWH), Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM) en Gert (PA2LO) naar het grootste evenement voor de radiohobby: de Hamvention. De beurs werd dit jaar voor het eerst in Xenia, Ohio georganiseerd, omdat de vaste locatie, de Hara Arena in Dayton, failliet is gegaan.



Op woensdagavond 22.00 uur arriveerde het kwartet in Dayton. De volgende ochtend was het vroeg opstaan: om 8.00 uur begon de Contest University. Een hele dag vol lezingen. De inhoud van de lezingen en de sprekers waren zo interessant dat de dag voorbij vloog. 's Avonds was het tijd voor een hapje en biertje. In het etablissement troffen we de nodige mede-

amateurs en werd het nog lang gezellig. Op vrijdag was het wederom vroeg tussen de zure lappen uit. Na een uitgebreid ontbijt werd koers gezet richting Xenia dat op een klein half uur afstand van ons hotel lag. Een paar kilometer voor de fairgrounds kwamen we in de file vast te staan. Met hele kleine stapjes kwamen we vooruit. Het ging zo traag dat de Uber-taxi voor ons, besloot om haar passagiers eruit te zetten. Dit bleken Belgen te zijn die we maar hebben meegenomen in onze minivan. Nadat we onze entreekaartjes hadden opgepikt konden we de eerste hallen bezoeken. We hadden besloten om deze dag te besteden aan de hallen met commerciële aanbieders. Bekende en nieuwe zaken wisselden elkaar af. Natuurlijk hebben we uitgebreid de nieuwste transceivers van Flexradio en Icom bekeken. Maar ook de nieuwe amplificers van SPE Expert en Elecraft konden op warme belangstelling rekenen. Erg leuk was dat we onze oud-secretaris Bart van Gorp (PA3CSX) en zijn broer tegenkwamen. Zij waren 'in de buurt' op

vakantie en hadden besloten om ook even een dagje naar de Hamvention te gaan.



Met zoveel aanbieders was het flink doorlopen om alles te zien. Toen om 18.00 uur werd omgeroepen dat de beurs ging sluiten stonden we nog volop met Pietro Begali te praten. Pas een half uur na sluitingstijd verlieten ook wij de hal en gingen we op weg naar een stevige maaltijd en een koud biertje, maar niet voordat we ook nog even een stop maakten bij de oude Hara Arena waar 'vroeger' de Hamvention werd gehouden.



Zaterdagochtend verwachten we weer een drukke dag. Tot onze verrassing was er dit keer geen sprake van file. Aangekomen op het terrein ontstond er een kleine spraakverwarring met een parkeerregelaar, waardoor we naar de parkeerplaats voor minder validen werden gedirigeerd. Nog maar een paar stappen uit de auto kwam een andere vrijwilliger met een golfkarretje hard aangereden. Vrijwilligster mevrouw Ann stond erop dat ze ons zou wegbrengen naar de radio-onderdelenmarkt. Als VIP's werden we rondgereden en binnen mum van tijd stonden we waar we wilden zijn. Met een doosje Wilhelmina pepermunt namen we afscheid van mevrouw Ann.

De radio-onderdelenmarkt was buiten in de binnenring van een paardenrenbaan, omdat vrijdagmiddag een flinke bui was gevallen was het terrein een beetje soppig. Het aanbod was veelzijdig en de meeste verkopers waren goed gemutst. Sommige letterlijk, want het was behoorlijk fris deze ochtend. Rond het middag uur zagen we de donkere wolken in snel tempo aankomen. We besloten om richting de hallen te lopen. Daar nog maar net aangekomen, barstte er een enorme plensbui los. Na een half uurtje was het voorbij, terug naar het terrein dus. Dat was inmiddels veranderd in één grote modderpoel. Na nog een poosje rondgelopen te hebben, besloten we de modder voor gezien te houden. We deden de laatste aankopen bij de commerciële stands en een half uur voor sluitingsdatum verlieten we de Hamvention.



's Avonds sloten we aan bij het Contest Dinner. Met zo'n 500 mede-amateurs aten, praten en luisterden we. Tijdens de avond werden diverse awards uitgereikt. Ook werd er voor ruim 20.000 USD aan prijzen verlost. Helaas de Icom IC-7600 ging aan onze neuzen voorbij, maar Maarten won wel een boek. Zondagochtend was het tijd om de koffers in te pakken en richting het vliegveld te rijden. Ons Hamvention-avontuur was voorbij.

Uitgebreidere informatie en foto's vind je op de website <https://a03.veron.nl> en ergens in het najaar zal Maarten (PA3EYC) ook nog een korte lezing geven over het bezoek aan Dayton.

Gert (PA2LO)

## VOSSENJACHT



Deze maand is er geen vossenjacht, wij zien je graag weer bij de volgende vossenjacht in het nieuwe seizoen.

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

## 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.

## BIBLIOTHEEK

Wij hebben een uitgebreide collectie CD's en DVD's met video's en tijdschriften. Een lijst met titels vindt u op [hier](#).  
Ideaal voor de zelfbouwer, maar ook een unieke gelegenheid om een avondje gezellig naar een dvd te kijken over een van de vele DX-pedities die door radio-amateurs zijn gemaakt.

## 't GERUIS

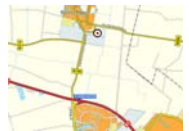
't Geruis verschijnt in normale oplage een keer per jaar via e-mail, n.l. een nummer met de stukken voor de huishoudelijke vergadering in maart. Verder kunt u via onze homepage een [speciaal nummer](#) downloaden met adressen en algemene informatie over onze afdeling. Alle nummers van 't Geruis 1974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