



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 203 – maart 2020

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 203 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 13 maart en andere activiteiten, dit keer met als bijlage de VR-voorstellen voor de verenigingsraad in Apeldoorn en het digitale maartnummer van 't Geruis met de stukken voor de huishoudelijke vergadering. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Dick Radstaak (PA0MBR), afdelingssecretaris

MAART - huishoudelijke vergadering / behandeling VR-voorstellen

Het bestuur van de VERON Amersfoort (A03) nodigt alle VERON-afdelingsleden uit voor de huishoudelijke vergadering op vrijdag 13 maart. De vergadering begint om 20.00 uur en is alleen toegankelijk voor VERON-afdelingsleden en eventueel door het bestuur uitgenodigde VERON-leden (afdelingsreglement art. 7). Zaal open 19.30 uur.

De agenda ziet er als volgt uit:

1. Opening door de voorzitter, Frans (PC2F)
2. Notulen huishoudelijk vergadering 2019
3. Jaarverslag 2019
4. Verslag van de kascontrolecommissie
5. Financieel verslag van de penningmeester
6. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
7. Beleid 2020
8. Vaststelling begroting 2020
9. Bestuursverkiezing
10. Pauze
11. Behandeling van de [VR-voorstellen](#) voor de VR 2020
12. Verkiezing afgevaardigden Verenigingsraad
13. Rondvraag
14. Sluiting

We willen bewust omgaan met het milieu, daarom worden ook dit jaar alle vergaderstukken digitaal tijdens de vergadering getoond.

Wil je ook eens actief bemoeien met VERON-zaken van onze afdeling? Maak dit dan eens mondeling, schriftelijk of telefonisch bekend bij het afdelingsbestuur. Kandidaatstelling is mogelijk tot vlak voor aanvang van de vergadering. Het overzicht is als volgt: niet aftredend zijn Frans (PC2F) en Dick (PA0MBR); aftredend en herkiesbaar zijn Tijmen (PA3GRM), Casper (PA1CJ) en Maarten (PA3EYC).

Het bestuur wenst je een goede en prettige vergadering.

APRIL - vrijdag 10 april is er een lezing door Dick (PA0MBR) over radio onder de 1 MHz.

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 AFDELINGSBIJENKOMST FEBRUARI 2020

De voorzitter opende de bijeenkomst met een aantal mededelingen: er is een goed overleg geweest met de VAM-beheerders en ondanks het stormachtige weekend is er een goede PACC contest gedraaid.

Indien er nog afdelingsleden zijn die gebruik willen maken van onze special call PI75AMF, dan horen we dat graag. Dit kan via onze site met dit [formulier](#).

Er is een wijziging in het bestuur van de afdeling, Dick (PA0MBR) neemt de secretaris functie van Lex (PA1LEX) over. Lex blijft actief voor de afdeling, hij gaat Frank (PA3DTX) assisteren bij het maken van de nieuwsflits en de artikelen voor de website.



Hierna hield Rick (PA5NN) een lezing over geheime zenders van na de Tweede Wereldoorlog. Hierbij nam hij ons mee terug in de tijd, de periode 1950-1980 waarin de Koude Oorlog, maar ook de oorlogen in Korea en Vietnam, zich afspeelden.

Tijdens de presentatie, ondersteunt met anekdotes en demonstraties, vertelde Rick de toeschouwers over het ontstaan van zogenaamde Stay-Behind organisaties (zie [Gladio](#)) in Europa. Dit waren geheime verzetsnetwerken die al actief en getraind moesten zijn voordat de vijand (USSR) binnengevallen was. Op geheime plekken in het land waren daarvoor

wapens, radio's, etc. verborgen, waarmee speciaal geselecteerde en getrainde burgers hun verzetswerk konden uitvoeren. Rick vertelde uitgebreid over de diverse radio's (SP-15, SP-20 en FS-5000) in gebruik bij Gladio.

Ook speelde in de periode van de Koude Oorlog spionage een grote rol. Het uitwisselen van informatie/inlichtingen door middel van clandestiene radio's over met name de korte golf, tussen personen in het veld en hun opdrachtgever. De meesten kunnen zich vast nog wel de nummerzenders herinneren uit die periode, waarmee informatie verspreid werd aan spionnen. Met een normaal gangbare radio kon in het Westen hiernaar geluisterd worden. Voor ontvangst in het Oosten was daarbij een kleine converter nodig. Speciale radio's (spy-sets) werden ontwikkeld die gebruikt zijn bij spionage tussen Oost en West (bv R-353 Proton) of het inwinnen van inlichtingen door special forces achter de vijandelijke linies in de Vietnamoorlog (TAR-224). Een bijzonder verhaal dat Rick vertelde ging over de Mk.123, een radio die een belangrijke rol heeft gespeeld tijdens de bezetting van de Amerikaanse ambassade in Teheran in 1978.



Na de presentatie kon men de bovengenoemde zeldzame apparatuur in het echt bekijken. Rick heeft goede contacten met het [Cryptomuseum](#) en [Museum Jan Corver](#), waarvan hij de apparatuur mocht lenen voor de lezing. Op de websites van beide musea is uitgebreide informatie te vinden.



Na deze zeer boeiende presentatie en tentoonstelling werd de avond besloten met onderling QSO.

ATSAMF PROJECT



Dinsdagavond 18 februari was de aftrap van het bouwproject waar Rick (PA5NN) ons tijdens de afdelingsavond in september over informeerde. Toen was het nog een voorstel, nu concreet. Acht bouwers hebben zich bij Rick gemeld voor het project, het bouwen van de ATSAMF, een QRP CW-transceiver voor meerdere banden. In Leusden werden we gastvrij door Rick ontvangen en geïnformeerd over het bouwtraject. Bedoeling is dat er gefaseerd (modulair) gebouwd wordt in de periode

februari t/m mei. Het bouwen zal thuis moeten plaatsvinden, het showen en/of controleren van het gebouwde zal 1 x per maand in Leusden gebeuren waar de groep dan samenkomt en tevens de uitleg en materialen voor de nieuwe modules krijgt.

Rick had voor alle bouwers de benodigde spulletjes geregeld voor de start, de montage van het chassis (front- en achter-paneel met alle knoppen, luidspreker, display, etc.) en de voedingsmodule. Ook uitgebreide informatie voor tijdens de bouw werd bijgeleverd. Na een gezellig en leerzaam samenzijn ging iedereen huiswaarts met een tas vol materialen. Over een maand de tweede bijeenkomst, we kijken er alweer naar uit.

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Hierbij de stand van zaken op 29 februari 2020. Vorige maand klaagde ik (iets), maar dat is behoorlijk goed gekomen. Deze maand hebben we 206 punten gescoord. Top iedereen. We staan weer, net als vorig jaar, op de derde plaats. PI4AMF heet dit jaar PI75AMF. Vanwege 75 jaar VERON. PI75AMF heeft met de PACC 36 punten gescoord. Daarmee zijn ze eigenlijk winnaar van deze maand. Proficiat allen.

We hebben het als afdeling Amersfoort perfect gedaan. In februari hadden we 206 punten en staan met 262 punten gewoon weer op plaats drie. Als we zo doorgaan stijgen we nog een plaats.

A27-De Kanaalstreek staat op de eerste plaats met 326 punten; A20-Kennemerland staat met 316 punten op plaats twee; A03-Amersfoort staat op plaats drie met 262 punten en A42-Voone Putten staat op de vierde plaats met 261 punten.

We hebben maar liefst drie nieuwe deelnemers. Dat zijn Mariëtte (NL13918), Leo (PD0DLU) en Paul (PA5PB). Mariëtte is luister-amateur en heeft tijdens de PACC haar oor ter luisteren gelegd. Leo en Paul doen ook voor het eerst mee. Allen hartelijk welkom bij dit evenement. Het is harstikke leuk dat jullie meedoen. Ik hoop jullie vaak te noemen met een flink aantal punten die jullie verzameld hebben. Ga vooral zo door met het inleveren van punten.

Hoe zien de individuele scores eruit?

1. De winnaar deze maand is Roel (PB0ACU) met 22 punten. Gefeliciteerd Roel. Roel staat met 30 punten op plaats drie. Ga vooral zo door Roel.

		29-feb	31-jan	score
1	PA0PIW	40	19	21
2	PI75AMF	36	-	36
3	PB0ACU	30	8	22
3	PA75(1)LEX	30	13	17
5	PA2JWN	29	11	18
6	NL13918	20	-	20
6	PC3M	20	-	20
8	PA0RBA	19	3	16
9	PE1BQE	9	1	8
9	PA3EYC	9	-	9
11	PA3GRM	6	-	6
12	PD5ISW	5	1	4
13	PD0DLU	2	-	2
13	PC2F	2	-	2
15	PD1ROS	1	-	1
15	PA2LO	1	-	1
15	PA0RSM	1	-	1
15	PA5PB	1	-	1
15	PA1LIO	1	-	1
		262	56	206

2. De tweede deze maand is Gerard (PA0PIW) met 21 punten. Gerard staat met 40 punten op de eerste plaats. Gerard staat 10 punten voor Roel, maar er kan nog wel wat gebeuren dit jaar.
3. De derde plaats deze maand is voor Mariëtte (NL13918) en Peter (PC3M) met 20 punten. Mariëtte en Peter hebben beide deze maand de eerste punten behaald en doen het meteen behoorlijk goed. Ze staan beiden op plaats 6.
4. De vierde plaats is voor Hans (PA2JWN) met 18 punten. Hans staat met 29 punten op plaats 5.
5. De vijfde plaats is voor Lex (PA75LEX/PA1LEX) met 17 punten. Lex staat met 30 punten op plaats 3.
6. De zesde plaats is voor Rienus (PA0RBA) met 16 punten. Rienus staat met 19 punten op plaats 8.
7. De zevende plaats is voor Maarten (PA3EYC) met 9 punten. Maarten staat op plaats 9.
8. Plaats acht is voor Ton (PE1BQE) met 8 punten. Ton staat met 9 punten ook op plaats 9.
9. Plaats negen is voor Tijmen (PA3GRM) met 6 punten. Tijmen staat op plaats 11.
10. Op nummer 10 staat Jaap (PD5ISW) met 4 punten. Jaap, eerste novice, staat met 5 punten op plaats 12.
11. Op nummer elf staan (PD0DLU) en Frans (PC2F) met 2 punten. Beiden doen deze maand voor het eerst mee.
12. Op nummer 12 hebben we een er ook een aantal die dit jaar voor het eerst meedoen. Dat zijn Rosanno (PD1ROS), Gert (PA2LO), Eddy (PA0RSM), Paul (PA5PB) en Adriaan (PA1LIO) met elk 1 punt.

Zo, we staan weer op plaats drie. Dat is beter dan de 13e plaats van vorige maand en als we in maart allemaal net zo goed meedoen dan zit de tweede plaats er ook wel in. Vorig jaar zijn we voor A20-Kennemerland geëindigd. Dat moet dit jaar natuurlijk ook gebeuren. Laten we in maart, net als afgelopen jaar, weer ruim 190 punten proberen te halen. Dan denk ik dat de tweede plaats erin zit.

Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan word je van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee. Dat kan vanaf huis, je hebt er niet veel voor. Gebruik je eigen call, de stations-call of de speciale call PI75AMF, maak daarvoor een afspraak bij Frans (PC2F). Met 25 contest QSO's hebt je al 1 punt verdient voor afdeling Amersfoort. Mocht je mee willen doen, maar je weet niet hoe dat gaat? Stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.
Maarten (PA3EYC)

VERSLAG PACC 2020

Ook dit jaar heeft ons clubstation deelgenomen aan de PACC, vanuit Bunschoten werd gewerkt met onze speciale jubileum call PI75AMF. We deden mee in de klasse D1 multi-operator 2 radio's. Er zijn in totaal 1671 QSO's gemaakt waarvan 1239 in CW en 432 in SSB. Dit aantal is goed voor 35 punten in de VERON afdelingscompetitie.



Als gevolg van de storm Ciara konden de antennes niet op volle hoogte uit blijven staan en zijn deze 's-nachts naar beneden gezet. Ondanks het slechte weer bleken de condities redelijk maar het leek wel of er weinig animo van de tegenstations was. Vooral op

20m en 40m bleef het aantal gemaakte contacten sterk achter in vergelijking met voorgaande jaren. Of hier de opkomst van FT8 op deze banden de oorzaak van is weten we niet, maar het was wel erg opvallend dat er zo weinig amateurs in phone aanwezig waren. Ook onze special call PI75AMF heeft hen blijkbaar niet kunnen trekken.

Hiernaast de tabel met de verdeling van de QSO's.

We zijn benieuwd of het lukt om dit jaar weer in de top 3 te eindigen. Vorig jaar vielen we door technische mankementen net buiten de prijzen met de 4e plaats. Het belangrijkste is dat de wedstrijd verder prima is verlopen en de deelnemers het naar hun zin hebben gehad.

Met dank aan de volgende amateurs die dit jaar hebben meegedaan: Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Peter (PC3M), Willem (PD0WVD), Wilko (PA3BWK), Remco (PA3FYM), Andre (PD0AL), Randy (PH4X) en contestmanager Klaas (PD0ZX).

Band	CW	SSB
160m	164	72
80m	399	188
40m	378	86
20m	296	86
15m	2	0
Totaal	1239	432

CONTESTEN

Via deze [link](#) vind je de contestpagina van de afdeling. Daar staan de data op waar men dit jaar onder de call van PI75AMF mee doet aan een contest, zoals bijvoorbeeld een velddag, maar ook van contesten die worden georganiseerd onder de eigen of speciale call.

NLC LUISTERWEDSTRIJDEN

Voor de maand maart zijn er twee SLP-contesten gepland: in het eerste weekend en in het laatste weekend van de maand. Die in het eerste weekend viel samen met de ARRL DX Contest en heeft al aardig wat verbindingen van Europese stations met Noord- Amerika opgeleverd.

In het laatste weekend van maart is er de CQ WW PX SSB Contest, één van de twee grootste wereldwijde SSB-wedstrijden voor de radiozendamateurs. Je mag dan ook veel activiteit verwachten van over de hele wereld en natuurlijk is het wél hopen op goede propagatie op de amateurbanden. Dat kan, naast veel QSO-punten ook flink wat multipliers opleveren en voor de DX'ers onder jullie ook nog eens de mogelijkheid om nieuwe DX te noteren in je logboek.

Let wel even op de omschakeling van winter- naar zomertijd in de nacht van zaterdag 28 maart op zondag 29 maart! De tijd in UTC verandert dan namelijk juist niet. Als je, zoals de meesten inmiddels wel doen, voor het loggen gebruik maakt van de computer, is het aan te raden de tijd in je logcomputer vast in te stellen op UTC. Dan is dat probleem voor altijd opgelost.

Deze maand zijn er ook nogal wat kleine contestjes van een paar uren, zoals de UBA Lente contest op zondag 22 maart in SSB in de ochtenduren. Ook door DIG worden enkele kleine contesten georganiseerd.

In het weekend van 21 en 22 maart is er ook nog een langere contest: de Russian DX Contest in CW en SSB, die 24 uren duurt.

De reglementen zijn te vinden op de websites van de organisatoren. Het makkelijkst kom je daardoor eerst naar de [contestkalender van PG7V](#) te gaan. Daar vind je dan de links naar de betreffende websites. Veel succes met de contesten!

(Bron: *Electron maart 2020*)

RADIO-AMATEURS GEZOCHT

Dit jaar vieren we 75 jaar bevrijding. Museum Het Pakhuis in Ermelo viert de vrijheid en herdenkt de oorlogsslachtoffers met de tentoonstelling 'Verborgen Brieven'. De correspondentie tussen de twee in Ermelo ondergedoken joodse kinderen Bram en Eva en hun ouders staat hierin centraal. Rondom de tentoonstelling organiseert het museum

diverse activiteiten. Een van de activiteiten is gericht op de jeugd en gericht op het thema 'Communicatie'. Communicatie verloopt niet alleen via de brieven, zoals die van Bram en



Eva, maar ook via de radio. Eddy Krijger (PA0RSM) schreef recent al eens over de radio-activiteit in oorlogstijd in onze regio. Om het thema interactief en aantrekkelijk te maken voor jongeren, wil het museum graag een aantal maal een interactieve workshop organiseren waarbij de bekende [low-cost kids FM-radio](#) wordt gebouwd.

Helaas is de technische kennis van de medewerkers en vrijwilligers beperkt. Zij zijn daarom op zoek naar een aantal radio-amateurs die het leuk vinden om de educatieve medewerkers van het museum te helpen bij deze activiteit. Het gaat daarbij vooral om ondersteuning van de kinderen tijdens het bouwen van de radio's: niet ieder kind heeft immers al eens een soldeerbout in handen gehad.

De bedoeling is om deze workshop een paar keer te organiseren. De data worden in onderling overleg vastgesteld. Wil jij museum Het Pakhuis helpen met deze workshops en daarbij jongeren in contact brengen met de magie van radio? Neem dan even contact op met Gert (PA2LO), email: pa2lo@pa2lo.com.

LANDELIJKE RADIO VLOOIENMARKT DEN BOSCH

Op zaterdag 21 maart 2020 is er weer de jaarlijkse Landelijke Radio Vlooiemarkt in het AUTOTRON in Rosmalen (SHB) in Den Bosch.

De vlooiemarkt is geopend van 9.00-15.30 uur, de entreprijs is €8,- per persoon. De kassa's gaan al om 8:00 uur open.

LIBÉMA, de eigenaar van het Autotron, maakt voldoende parkeerplaatsen beschikbaar zodat alle bezoekers een plaats hebben.

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-NIEUWS

De wekelijkse VAM-avonden worden druk bezocht. Op de maandagavond worden ervaringen uitgewisseld en men helpt elkaar met de uitoefening van onze gezamenlijke radiohobby. Zo is de bouw van de actieve antennes bijna afgerond en er zijn gevorderde plannen voor een gezamenlijk bezoek aan Europa's grootste HAM Radio-beurs te Friedrichshaven in juni van dit jaar. Ook heeft de VAM de kosten voor de BT van PI3AMF gedoneerd voor de komende drie jaar.

Adres: Ridder Lastechniek, Uraniumweg 54, 3812 RK Amersfoort, aanvang 20.00 uur.

Zie voor info over vakanties en activiteiten onze [website](#).



Heb je een bericht/artikeltje voor in de volgende Nieuwsflits en/of onze website dan kun je dit opsturen naar a03@veron.nl. Wil je de Nieuwsflits (niet langer) ontvangen of heb je een nieuw emailadres dan kun je dat ook opsturen naar dit emailadres.