



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 208 – oktober 2020

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 208 met een overzicht van de gebeurtenissen van de afgelopen maand. Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Dick Radstaak (PA0MBR), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMST

Oktober – Vrijdag 9 oktober gaat de Huishoudelijke Vergadering in verband met het coronavirus niet door. Er zal dus ook GEEN normale bijeenkomst plaatsvinden op 9 oktober!

VERSLAG BIJEENKOMST SEPTEMBER

Vrijdag 11 september was onze eerste afdelingsbijeenkomst in coronatijd. De avond stond in het teken van onderling QSO. Voor deze avond moest men zich aanmelden met het speciale aanmeldingsformulier op onze site en was men alleen welkom als men een bevestigingsmail had ontvangen. In het ontmoetingscentrum De Herberg was in verband met de coronacrisis plaats voor 25 mensen om de anderhalve meter te kunnen waarborgen. Al met al was het een gezellige avond en waren we blij om elkaar hier weer te mogen ontmoeten.

WEKELIJKSE A03-RONDE OP PI3AMF

Elke zondag is er een Ronde van Amersfoort (RvA) onder de roepletters PI75AMF vanaf 20.30 uur via de 2 meter repeater op 145.625 MHz. Zijn er berichten of heb je nieuws wat je wilt melden dan kan je dat natuurlijk zelf inbrengen.

Er wordt ook gewerkt om dat van tevoren op te nemen en tijdens de ronde uit te zenden. Stuur hiervoor een mail Evert (PA3AYQ) via pa3ayq@veron.nl.

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

De klad zit er weer in. Hadden we afgelopen 3 maanden 298 punten, deze maand hebben we slechts 78 punten en daarvan zijn 55 punten behaald door PB0ACU, PA0PIW en PI4AMF/p. We zullen er echt tegenaan moeten komende periode om de vierde plaats nog vast te houden.

De beide clubcalls, PI75AMF en PI4RCB, hebben deze maand niet meegedaan. Daar kan ik dus niets over melden. PI4AMF/p heeft wel meegedaan en heeft met de SSB velddagcontest 1171 QSO's gemaakt. PI4AMF/p had vanwege de corona weinig deelnemers opgeroepen. PA3GRM, PA2LO, PC3M en PA3EYC hebben daaraan deelgenomen. Proficiat!!

We hebben het als afdeling Amersfoort redelijk gedaan. We staan nog steeds op plaats 4 en

lopen iets uit op Waterland. We staan 80 punten achter op Voorne Putten en 193 punten voor op Waterland. A27-Kanaalstreek staat met 1516 punten op plaats één; A20-Kennemerland staat met 1239 punten op plaats twee; A42-Voone Putten staat op de derde plaats met 1174 punten; A03-Amersfoort staat op plaats vier met 1094 punten en A56-Waterland staat op plaats vijf met 901 punten.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De winnaar deze maand is Gerard (PA0PIW) met 17 punten. Gerard staat met 183 punten op plaats 2. Proficiat!! Gerard heeft een nieuw antenne en zal het Roel nog flink lastig maken met nog 2,5 maand te gaan.
2. Tweede deze maand is Roel (PB0ACU) met 13 punten. Hij staat met 187 punten op 1.
3. De derde plaats deze maand is voor Gert (PA2LO) met 5 punten. Gert staat met 11 punten op plaats 18.

4. De vierde plaats deze maand is voor Lex (PA75LEX / PA1LEX) en Ton (PE1BQE) beiden met 4 punten. Lex staat met 99 punten op plaats 3 en Ton staat met 88 punten op plaats 4.

5. De vijfde plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) met 3 punten. Rienus staat met 61 punten op plaats 5.

6. De zesde plaats deze maand is voor Jaap (PD5ISW), Hans (PA2JWN) en Peter (PC3M) met 2 punten. Jaap is de beste novice amateur en staat met 46 punten op plaats 8, Hans staat met 45 punten op plaats 9 en Peter staat met 42 punten op plaats 10.

7. De zevende plaats deze maand is voor Tijmen (PA3GRM) met 1 punt. Tijmen staat op plaats 11 met 41 punten.

8. De achtste plaats deze maand is voor Maarten (PA3EYC), Frans (PC2F), Klaas (PC2K), Mariëtte (NL13918), Ron (PA3DAM), Bert (PD0GP), Rosanno (PD1ROS), Leo (PD0DLU), Eddy (PA0RSM), Paul (PA5PB) en Adriaan (PA1LIO) allen met 0 punten. Maarten staat met 53 punten op plaats 6, Frans staat met 38 punten op plaats 12, Klaas staat met 32 punten op plaats 14, Mariëtte en Ron staan met 20 punten op plaats 16, Bert staat ook met 6 punten op plaats 19, Rosanno staat met 3 punten op plaats 20, Leo staat met 2 punten op plaats 21 en de hekkensluiters op plaats 22 zijn Eddy, Paul en Adriaan met 1 punt.

		30-sep	31-aug	score
1	PB0ACU	187	174	13
2	PA0PIW	183	166	17
3	PA75(1)LEX	99	95	4
4	PE1BQE	88	84	4
5	PA0RBA	61	58	3
6	PA3EYC	53	53	0
6	PI4RCB	53	53	0
8	PD5ISW	46	44	2
9	PA2JWN	45	43	2
10	PC3M	42	40	2
11	PA3GRM	41	40	1
12	PC2F	38	38	0
13	PI75AMF	36	36	0
14	PC2K	32	32	0
15	PI4AMF/p	25	0	25
16	NL13918	20	20	0
16	PA3DAM	20	20	0
18	PA2LO	11	6	5
19	PD0GP	6	6	0
20	PD1ROS	3	3	0
21	PD0DLU	2	2	0
22	PA0RSM	1	1	0
22	PA5PB	1	1	0
22	PA1LIO	1	1	0
		1094	1016	78

Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan worden jullie van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee. Dat kan vanaf huis, je hebt er niet veel voor nodig. Gebruik je eigen call, de stationscall of gebruik de speciale call PI75AMF (of PI4AMF, maak daarvoor een afspraak bij Frans (PC2F)) of PI4RCB. 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 SSB-VELDDAG VERON AMERSFOORT



In de weken voor de SSB-velddag was het door de steeds wisselende berichten rondom Covid-19 onduidelijk of deelname aan de velddag door zou kunnen gaan. De velddag is voor sommige leden één van de afdelingshoogtepunten van het jaar dus de druk om de velddag te organiseren was groot, maar als afdeling willen we niet in de media komen als brandhaard van een nieuwe uitbraak. Na rijp beraad besloten we dat we PI4AMF/p wél in de lucht zouden brengen, maar dat zouden doen met een zeer beperkte bezetting, die zou gaan bestaan uit de harde kern van de Amersfoortse velddagcrew: Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Peter (PC3M) en Gert (PA2LO). Gezien de beperkte bemensing was deelname in de klasse Multi Operator Single Transmitter (MOST) een vanzelfsprekende keuze en uiteraard met de nodige maatregelen zoals mondkmaskers én ontsmettingsmiddel.

Het station werd op zaterdagochtend in de Arkemheense polder bij Nijkerk opgebouwd. De tijdelijk shack bestond uit een partytent. Vanwege de stevige wind in de polder werd deze achter een schuur geplaatst. Het aggregaat dat voor de stroomvoorziening zorgde werd aan de andere kant van de schuur neergezet. Het plaatsen van de mobiele 3x8 meter mast was dit jaar een flinke uitdaging. Door de regen in de week voor de velddag waren de weilanden bijzonder drassig. Auto en aanhanger zaten dan al ook snel muurvast in de zompige grond. Met behulp van een tractor was dit probleem snel verholpen. PI4AMF/p heeft voor haar activiteiten een stevig arsenaal aan antennes tot haar beschikking. Voor 10, 15 en 20 wordt gebruik gemaakt van een zelfbouw 3 band yagi, voor 40 meter een Optibeam OB1-40 en voor 80 en 160 meter wordt een verlengde FD-4 gebruikt. Daarnaast wordt voor de lage banden gebruik gemaakt van een RX-loop naar het model van LZ1AQ.

Bij het opbouwen van het station kregen we op zaterdag welkomte hulp van Gerard (PA0PIW). Dankzij de eerder opgedane ervaring met het opbouwen van tijdelijke stations waren om 14.00 uur alle antennes getest en was de operating-tent bedrijfsklaar ingericht. Daarom was er nog alle tijd om voor de start van de velddag van de goed verzorgde lunch van Henriëtte (YL Maarten) te genieten.

Om vijf minuten over drie werd het eerste CQ gegeven. Het aanbod van tegenstations was deze zaterdag meteen goed. Dat hebben we wel eens anders meegemaakt! Voordat we aan het eind van de middag de barbecue aanstaken stonden er al meer dan 300 QSO's in het log. Het sociale aspect vinden wij belangrijk bij velddagen, dus hebben we uitgebreid de tijd genomen om samen te genieten van de

barbecue en bij te praten voordat we weer actief werden. Nadat rond een uur of half vier 's nachts het aanbod oprakte werden de veldbedjes opgezocht. De rust duurde niet lang: om 6.00 uur was Maarten alweer achter de set te vinden om vroege vogels op 160 meter van punten te voorzien. Nadat dat was gedaan, was het dezelfde Maarten die het ontbijt verzorgde. Na de ovenverse koffiebroodjes en gebakken eieren met spek kon begonnen worden aan de laatste uren van de velddag. Alleen rond het middaguur nam het aanbod even af. Daarna was het weer volle bak en aan de slag tot de eindtijd van de velddag. Om 15.00 uur stonden uiteindelijk 1.170 QSO's in het log en kon de afbouw van PI4AMF/p beginnen. Met zijn vieren was ook die klus snel geklaard: om 16.00 uur was alles opgeruimd en konden we onder het genot van een biertje terugkijken op een geslaagd velddag-



weekend. Volgend jaar hopen we weer van de partij te zijn. Dan graag weer met meer afdelingsleden en zonder mondkapjes en ontsmettingsmiddel.

Gert van Loo (PA2LO)

QRP-WEEKEND 2020



In het weekend van 5 en 6 september vond weer het QRP-weekend plaats. Tweede editie, op hetzelfde mooie terrein iets ten noorden van Utrecht.

Deelnemers Rick (PA5NN), Hans (PE1KWH), Hans (PA1ALV), Kees (PA0CWO) en Dick (PA0MBR). Allen enthousiast zelfbouwers van o.a. QRP-radio's en CW-beoefenaars. Na het installeren van het tentenkamp werden er diverse antenne's opgebouwd.

Alles zelfbouw, variërend van een 'quick en dirty' opgebouwde inverted-V o.b.v.-rolmatten van 5 meter t/m een zorgvuldig thuis uitgewerkte symmetrische

dipool inclusief balun. Rick (PA5NN) was ons ook dit keer weer voorgedaan als kwartiermaker en had zelfs een heuse overkapping geknutseld waar we Corona-proof beschermd tegen zon, wind en regen konden genieten van de maaltijden. Naast een goede zelfbouwer blijkt Rick ook een hele goede kok te zijn. De weergoden waren ons best gunstig gezind, twee mooie droge zonnige dagen met enkel regen in de nacht. Doel was om dit keer meer CW-verbindingen te maken dan vorig jaar, maar ook dit jaar ging er veel tijd op aan knutselen, meten en gezellig onderling (technisch) QSO. Kenmerkend voor een groep enthousiaste zelfbouwers, hi. Het aantal gemaakte verbindingen is op 1 hand te tellen en in schril contrast t.o.v. de 1170 QSO's gemaakt door de collega's op de SSB-velddag die tegelijkertijd plaatsvond. Wederom een geslaagd weekend op naar de volgende keer.

ATSAMF PROJECT

Na een welkomwoord was er aandacht voor het gedeelte dat door diverse deelnemers al gebouwd was. Daarna verder met de bouw: het laagfrequent deel. Deze print bestaat uit twee delen. Als eerste de audio aanpassing, het lf-filter en de audio voorversterker, gevolgd door de eigenlijke eindversterker. De werking werd uitgelegd en aangevuld met tips en trucs voor de bouw.

Na de pauze was het de beurt aan het hart van de transceiver, de controller-print. Op zich is deze print eenvoudig te bouwen. De complexiteit zit in de microcontroller, een Arduino Nano. Als je die als 'IC' beschouwt is er niet veel aan, maar hoe meer je je erin verdiept, hoe complexer het wordt. Gelukkig voor ons is software al panklaar aangeleverd door Camil (PA5ET). Na deze uitleg kon de uitreiking van de bouw pakketjes beginnen. Samen met de benodigde documentatie hebben de bouwers drie weken om het een en ander in elkaar te zetten. Op de volgende bijeenkomst zullen we weer elkaars werk bewonderen, eventuele vragen beantwoorden en misschien nog wel wat meetwerk verrichten. Dan is ook Camil aanwezig om het programma toe te lichten, aangevuld met uitleg hoe je de werking een beetje aan kan passen.

Al met al weer een geslaagde avond waarbij het eindresultaat weer een stapje dichterbij is!



EDDY (PAORSM) VERTELT...

Eddy is in het kader van 75 jaar VERON / 75 VERON Amersfoort bezig met de geschiedenis van onze afdeling een gezicht te geven. Een van deze artikeltjes is: "Radiozendgroep activiteiten in Amersfoort en omstreken tijdens de tweede wereldoorlog" en is in de nieuwsflits van februari opgenomen. Op onze homepage zijn recent weer verschillende artikeltjes verschenen in deze reeks. In deze nieuwsflits is helaas niet genoeg ruimte om deze op te nemen. Deze kan je terugvinden in onze [bibliotheek](#), hier kan je ook een uitgebreide lijst van video's vinden die in de afgelopen jaren zijn geplaatst op YouTube.

VERON VIERT 75 JAAR VERON MET 75 JAAR VERON-DAG

Op 21 oktober 2020 bestaat VERON 75 jaar. VERON is ontstaan uit het samengaan van drie verenigingen NVVR, NVIR en VUKA. Om dit feit te vieren organiseert VERON de 75 jaar VERON-dag. Daarom roept VERON alle leden op om met zoveel mogelijk leden, die speciale roepletters hebben met 75 in de prefix, om juist op deze dag uit te komen. Heb je nog geen speciale roepletters vraag deze gratis aan bij Agentschap Telecom.

75 jaar VERON-dag - Op 20 en 21 oktober 1945 wordt een amateur-radioconferentie gehouden. Met de bedoeling om de oude verenigingen N.V.V.R., N.V.I.R. en V.U.K.A. samen te voegen tot één grote landelijke vereniging met afdelingen. Daarom vergaderen op 20 oktober de hoofdbesturen van de eerste drie verenigingen. Ook de locatie van deze vergadering is bijzonder: De grote restauratiezaal van de A.V.R.O. aan de 's-Gravelandseweg in Hilversum. Om dit te vieren organiseert VERON de 75 jaar VERON-dag met een QSO-Party. Dus alle leden met 75 in de roepletters zijn van harte welkom om deel te nemen aan deze party. Ook wij realiseren ons dat dit voor de meesten van u gewoon een werkdag is. Maar heeft u een uurtje beschikbaar? Kom dan uit met uw speciale roepletters.

Op welke banden? - De enige beperking is op welke banden je mag uitkomen. Dus HF, VHF, UHF-en-hoger. Alles binnen de gestelde eisen van je registratie.

Met welke modi - Je mag in elke mode werken waar je wilt van CW tot digimode of van phone tot ATV/DATV. Dus heb je speciale roepletters met 75 in de call doe dan mee op 21 oktober 2020. (Bron: www.VERON.nl)

VAM-NIEUWS

Ook voor de VAM geldt dat er gedurende de corona epidemie geen bijeenkomsten zijn. Wel is er een VAM Whatsapp groep waar u zich voor kunt aanmelden via Edwin (PA1EDL) e.delooze@xs4all.nl. Zie voor info en over eventuele activiteiten onze [website](#).

QSL-KAARTEN

Het QSL-bureau was gesloten vanwege Corona en ik kreeg daarom dus geen zendingen binnen. Inmiddels zijn zij weer geopend en heb ik weer QSL-kaarten ontvangen. Mijn [QSL-pagina](#) is nu weer helemaal bijgewerkt naar de huidige situatie.



Heb je een bericht voor in de volgende Nieuwsflits of onze website stuur dit dan naar a03@veron.nl. Dit adres kan je ook gebruiken als je de Nieuwsflits niet langer wilt ontvangen of een nieuw emailadres hebt.
