



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 239 – november 2023

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 239 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 17 november en een overzicht van de gebeurtenissen van de afgelopen maand.
Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

Dick (PA0MBR), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMST

November – *verkoop van courante radio amateurspullen*



eenmaal...

Vrijdag 17 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 verlopen 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 Koos (PA3BJV) 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 22 december (**let op:** vierde vrijdag van de maand) is er de jaarlijkse familieavond in kerstsfeer. Dit jaar beginnen we wat eerder om 19.00 uur en maken er een gezellige avond van met een wintermaaltijd. Wel even aanmelden met het [formulier](#) op onze site, je partner mag ook mee.

Aanmelden kan tot en met 17 december.

Locatie - Ontmoetingscentrum De Herberg, Watersteeg 85, 3824EL Amersfoort (Nieuwland). Start van de bijeenkomst is om 20.00 uur, inloop kan vanaf 19.30.

VERSLAG ZELFBOUWAVOND

Ook dit jaar was er weer genoeg te zien op de zelfbouwtenoonstelling. Van vrijdag 20 oktober. maar eerst vroeg Maarten (PA3EYC) aandacht voor de volgende zaken:



- De kerstbijeenkomst is dit jaar op 22 december. Dit jaar beginnen we wat eerder om 19.00 uur en maken er een gezellige avond van met een wintermaaltijd. Wel even aanmelden met het [formulier](#) op de site, je partner mag ook mee.
- Zoals bekend legt Dick zijn functie als secretaris neer. Wie volgt hem op? Wordt actief lid van het bestuur en beslis mee over de koers van de afdeling. Neem contact op met een van de bestuursleden voor meer informatie.

Na de opening nodigde Rick (PA5NN) ons uit om een kijkje te nemen bij de opgestelde zelfbouwprojecten van onze leden.

- Peter (PA3CWS) toonde zijn 6cm en 9cm transverters
- Hans (PE1KWH) met zijn XXL morsekeyer met de mogelijkheid voor het aansluiten van 10 seinsleutels/paddles.
- Klaas (PC2K) was aanwezig met de winnende antenne van de eerder dit jaar gehouden antennebattle.
- Rienus (PA0RBA) demonstreerde zijn morsetutor.
- Maarten (PA3EYC) bouwt een rotor besturing met een microprocessor.
- Reinier (PA3AAA) had zijn Magloop antenne met controller meegebracht.
- Rient (PA3GXP) toonde zijn QMX transceiver.
- Jaap (PD5ISW) demonstreerde zijn zelfbouw regelbare soldeerbout met voeding.
- Rick (P5NN) had zijn 'Sbvertical' super licht gewicht antenne meegenomen.



VERON AFDELINGSCOMPETITIE

PI4AMF en PB23AMF hebben geen punten behaald.

We hebben 151 punten verzameld en staan dus op 1073 punten. Afgelopen jaar hadden we in oktober in totaal 100 punten met een totaalscore van 1011 punten. We doen het dus nog steeds 63 punten beter als afgelopen jaar en we staan, samen met A40-Twente, op plaats zes. We zijn dus één plaats gestegen. Dus het gaat goed.

De stand: A20-Kennemerland staat op de eerste plaats met 1939 punten, ze hebben 190 punten behaald; A27-De Kanaalstreek staat op plaats 5 met 1340 punten, ze hebben 46 punten behaald; A40-Twente en A03-Amersfoort staan op plaats zes met 1073 punten, Twente heeft 125 punten behaald en Amersfoort heeft 151 punten behaald; A05-Apeldoorn staat op plaats acht met 943 punten, ze hebben 87 punten behaald.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De eerste plaats deze maand is voor Klaas (PC2K) met 41 punten. Klaas staat met 122 punten op plaats 3. Gefeliciteerd Klaas, met deze mooie score. Ga vooral zo door.

2. De tweede plaats deze maand is voor Gerard (PH3T/PA0PIW) en Peter (PC3M) met 23 punten. Gerard staat met 198 punten op de eerste plaats en Peter staat met 76 punten op plaats 7.

3. De derde plaats deze maand is voor Jaap (PD5ISW) met 22 punten. Jaap, is de eerste novice amateur, staat met 108 punten op plaats 4. Goed gedaan Jaap, je doet weer lekker mee deze periode.

4. De vierde plaats deze maand is voor Frans (PC2F) met 21 punten. Frans staat met 51 punten op plaats 8.

5. De vijfde plaats deze maand is voor Maarten (PA3EYC) met 12 punten. Maarten staat met 105 punten op plaats 5.

6. De zesde plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) met 8 punten. Rienus staat met 89 punten op plaats 6.

7. De zevende plaats deze maand is voor Lex (PA1LEX) met 1 punt. Lex staat met 21 punten op plaats 11.

8. De laatste plaats deze maand is voor Hans (PA2JWN), Roel (PB0ACU), Gert (PA2LO), Wilco (PA3BWK), Tijmen (PA3GRM), Eddy (PA0RSM), Marja (PA4DOC), Paul (PA5PB), Kees (PA0CWO) en Hilde (PA3EKW) met 0 punten. Hans staat met 45 punten op plaats 9, Roel en Gert staan met 12 punten op plaats 12, Wilco staat met 10 punten op plaats 14, Tijmen staat met 8 punten op plaats 15, Eddy staat met 6 punten op plaats 16, Marja staat met 4 punten op plaats 17, Paul staat met 3 punten op plaats 18 en Kees en Hilde staan met 1 punt op plaats 19.

		31-okt	30-sep	score
1	PH3T/PA0PIW	198	175	23
2	PI4AMF	164	164	0
3	PC2K	122	81	41
4	PD5ISW	108	86	22
5	PA3EYC	105	93	12
6	PA0RBA	89	81	8
7	PC3M	76	53	23
8	PC2F	51	30	21
9	PA2JWN	45	45	0
10	PB23AMF	37	37	0
11	PA1LEX	21	20	1
12	PB0ACU	12	12	0
12	PA2LO	12	12	0
14	PA3BWK	10	10	0
15	PA3GRM	8	8	0
16	PA0RSM	6	6	0
17	PA4DOC	4	4	0
18	PA5PB	3	3	0
19	PA0CWO	1	1	0
19	PA3EKW	1	1	0
		1073	922	151

Een ieder die dit leest en wel eens lekker mee wilt doen, laten die gewoon eens mee-doen. Het kan in CW, SSB, FT4, FT8 PSK, enz. Kijk op de [contestkalender](#) van PG7V voor

contesten de komende vier weken. Of ga eens kijken bij een zendamateer die wel meedoet en daar plezier aan beleeft. Laten we allemaal lekker gaan contesten. We worden er bevredener in door het regelmatig te doen.

Diegene die dit lezen en nog niet meedoen doe gewoon eens mee. Veel succes ermee. Als je met een leuke contest meegedaan hebt en hebt een mooie score gehaald (of niet), schrijf daar dan iets over op de afdelingsite. Laten we elkaar zo lekker aan de gang houden.

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, maar ook vanuit Bunschoten (maak daarvoor een afspraak via Klaas (PC2K)). Gebruik hierbij je eigen call of PI4AMF (maak daarvoor een afspraak met Maarten (PA3EYC)). Met 25 contest QSO's heb je al 1 punt verdiend voor onze afdeling.

Mocht je mee willen doen, maar je weet niet hoe dat gaat, stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.

Maarten (PA3EYC)

UITSLAG CW-VELDDAG 2023: "PI4AMF ONGENAAKBAAR"

In het Electron van november 2023 (p. 541-544) is de uitslag van de VERON CW-velddag van 3 en 4 juni 2023 bekend gemaakt. Volgens de schrijver van het artikel kon ook dit jaar de crew van PI4AMF de titel weer "ongenaakbaar" grijpen.

on-ge-naak-baar (bijvoeglijk naamwoord)

1. afstandelijk
2. (sport) veel sterker dan de concurrenten, onverslaanbaar

Natuurlijk is de crew van PI4AMF blij met wéér een overwinning tijdens een velddag. We doen serieus mee, maar het is vooral ook een gezellige activiteit. En ongenaakbaar voelen we ons zeker niet: de set-up die we de afgelopen paar jaar gebruiken is behoorlijk teruggeschroefd ten opzichte van enige jaren geleden. Als mast gebruiken we bijvoorbeeld niet langer een 3x8 meter mobiele vakwerkmast, maar moeten het doen met de TA16 mast op onze verenigingsaanhanger. Je hoort ons daarover niet klagen overigens, want dat biedt nog steeds een meer dan behoorlijke set-up voor een velddag.

We zien dat andere deelnemers tegenwoordig behoorlijk in de buurt beginnen te komen van de fanatieke velddag-crew van onze afdeling. De crew van PI4GAZ/p (die actief was met meer dan 1 zender, maar toch 200 QSO's minder dan PI4AMF/p wist te loggen) kon dit jaar bijvoorbeeld gebruik maken van een schitterende nieuw gebouwde 4-square antenne voor 40 meter. Over hun nieuw gebouwde 4-square volgt t.z.t. een apart artikel in Electron. Wellicht een leuk project om ook in onze regio te realiseren? Want als we "ongenaakbaar" bij de velddagen willen blijven dan zullen we iets moeten ondernemen.

Gert (PA2LO)

PA6BRU/J – JOTA BIJ DE SCOUTING IN BRUINISSE

Op zaterdag 21 oktober waren leden van de afdeling Amersfoort actief tijdens de JOTA-JOTI bij de Prinses Margrietgroep van de scouting Bruinisse. De leiding van de groep had een mooi programma samengesteld rondom het thema communicatie. Onderdeel daarvan was het pionieren van een mast voor onze Windom en de twee meter antenne.

Bij het onderdeel "contact leggen via een zender" kwamen de scouts in kleine groepen bij de zenders zitten. Na een korte uitleg over hoe radio-amateurs communiceren, werd vervolgens een verbinding tot stand gebracht. De scouts bedachten zelf welke vragen ze aan het tegenstation wilde stellen en mochten deze vraag ook echt zelf te stellen. Best spannend als je dan door een microfoon moet praten. Maar . . . als één iemand van de groep het durft, dan durven ze het allemaal! Belangrijke levensvragen als: "is het nou patat of friet?" en "ben je voor Ajax of voor Feyenoord" schalden dan ook al snel door de ether. Maar ook vragen over met wat voor apparatuur het tegenstation werkte en uitwisseling van informatie over de andere scoutinggroepen kwamen aan de orde. Na een QSO werd meteen de QSL-kaart uitgeschreven. Daarbij schreven alle aanwezige scouts hun naam op de kaart. Zowel de scouts als de amateurs hebben genoten van de deelname aan de JOTA-JOTI. Speciale dank gaat uit naar Frans (PC2F) die op de momenten dat er even geen ander JOTA-station beschikbaar was, bereid was om als tegenstation te fungeren. Mede dankzij zijn hulp hebben we alle scouts kennis kunnen laten maken met onze radiohobby.



Gert (PA2LO)

ACTIEF VANUIT LUXEMBURG 2023



Ook deze herfst zijn er weer afdelingsleden naar Luxemburg vertrokken voor een paar dagen radio-plezier. De uitgezochte QTH in de omgeving van Clervaux biedt volop ruimte om antennes te plaatsen en om te experimenteren. Daarnaast heeft het land natuurlijk volop natuurparken, die voor ons radio-amateurs interessant zijn om te gebruiken voor het World Flora en Fauna programma.

Op woensdag 11 oktober vertrokken Maarten (PA3EYC), Gerard (PH3T) en Gert (PA2LO) naar het Groot Hertogdom. Ook de partners van Maarten

en Gert -Henriëtte en Mariëtte- gingen dit keer mee. Op vrijdag sloten Tijmen (PA3GRM) en Elize aan. Direct na aankomst in LX-land werden de antennes geïnstalleerd. Dit jaar werd er gebruik gemaakt van een hexbeam (6-20 meter), een windom voor 40 en 80 meter en een multiband vertical wire antenne voor 6 tot 40 meter. De laatstgenoemde antenne -als zelfbouwproject nagebouwd van de commercieel verkrijgbare antenne met de naam DX-Commander- werd tijdens het verblijf flink aan de tand gevoeld, omdat deze over twee maanden wordt ingezet bij een activatie vanuit het Caribisch gebied. De conclusie: een leuke antenne die het ook behoorlijk doet.

"De paden op, de lanen in, vooruit met flinke pas. Met stralend oog en blijde zin. En goed gevulde tas." Een toepasselijke tekst, want dit jaar stond voor de LX-reis de activatie van natuurparken centraal. Met dank aan de Luxemburgse Flora en Fauna-coördinator Mill (LX1CC), mochten we gebruik maken van de bijzondere roepletters LX44FF. Onder die call zijn er vervolgens 11 parken geactiveerd. In het overzichtje staat welke parken dit zijn.



Datum	Starttijd (UTC) +/-	LXFF-nummer	Naam park
12-10-2023	8.30 uur	LXFF-0039	Conzefenn
12-10-2023	10.45 uur	LXFF-0050	Breichen
12-10-2023	12.30 uur	LXFF-0002	Obersauer
13-10-2023	8.15 uur	LXFF-0059	Bruch-Pont Misère
13-10-2023	10.45 uur	LXFF-0040	Neibruch
13-10-2023	13.00 uur	LXFF-0049	Tretterbaach
14-10-2023	9.15 uur	LXFF-0045	Parc de Housen
14-10-2023	11.15 uur	LXFF-0060	Akescht
15-10-2023	8.30 uur	LXFF-0012	Liebierg
15-10-2023	10.30 uur	LXFF-0003	Fensterdall
15-10-2023	12.15 uur	LXFF-0036	PöttenerBësch

De activiteiten vonden plaats in CW en in phone op 17, 20, 30 en 40 meter. De CW QSO's zijn allemaal QRP gemaakt met een Elecraft KX3. Voor de phone QSO's werd gebruik gemaakt van -afwisselend- een Icom 7300 en een Elecraft K3. De flow in spraak was tijdens de activiteit groter dan in CW, de meeste QSO's zijn dan ook in spraak gemaakt.

Volop afwisseling

Voor de activators is het leuk dat ieder park zijn eigen uitdaging en charme heeft: het ene park is eenvoudig te bereiken, het andere juist helemaal niet. En soms sta je midden in een bos, dan weer tussen de weilanden of op een historisch uitkijkpunt. Met Google maps bij de hand werd er iedere avond een "plan de campagne" gemaakt: welke parken willen we bezoeken en waar kunnen we het beste een station opbouwen. Ondanks deze voorbereiding blijft het oppassen met waar je je station neerzet.

Niet alleen omdat je binnen de grenzen van het park moet zitten, maar ook omdat je mensen kan tegenkomen die niet zo blij zijn met je activiteit. Zo kwamen we dit jaar in aanraking met iemand die uit zijn stekkertje ging omdat onze glasvezelmast met een spanband tegen een (zijn?) weidepaal stond. Of we die maar even "sofort" wilden verwijderen. Een discussie voeren doen we in dit soort situaties niet: we pakken het boeltje op en gaan gewoon elders verder. Bij het activeren leer je ook al snel de écht fanatieke park-jagers kennen: er zijn amateurs die ons in alle door ons geactiveerde parken hebben weten te werken. In ieder park zijn we een uur tot anderhalf uur actief geweest. Langer is niet nodig en door het aantal QSO's per keer dat je een park bezoekt beperkt te houden, blijft het park ook voor andere activators interessant om te bezoeken.



In totaal zijn er met de activiteit vanuit de parken meer dan 1.500 QSO's gemaakt. En daaronder zitten uiteraard ook een aantal afdelingsleden. De foto's bij dit artikeltje geven een indruk van plekken waar we met onze stations hebben gezeten. Wil je ook eens vanuit een natuurpark actief zijn? Kijk dan eens op de Nederlandse website van het Flora en Fauna-programma: www.pa-ff.nl. Je vindt daar regelmatig leuke verslagen en alle benodigde informatie hoe een

activatie werkt. Voor meer informatie over het activeren van flora en fauna parken kan je natuurlijk ook terecht bij de amateurs die vermeld staan in dit artikel. Ze helpen je graag verder om óók enthousiast te worden en naar buiten te gaan met je zendontvanger!

Gert (PA2LO)



GEHEIME BERICHTEN 4 TENTOONSTELLING

Voor de vierde keer slaat het Crypto Museum uit Eindhoven de handen ineen met het Centrum voor Duitse Verbindingen een Aanverwante Technologieën (CVD&T) – het privémuseum van Arthur Bauer in Duivendrecht.

Tijdens de openingsdagen kunt u kennis maken met zeldzame cryptografische machines, zoals de beroemde Duitse Enigma waarvan maar liefst zes verschillende typen getoond en gedemonstreerd zullen worden. Eén daarvan – de Enigma G – is nieuw in de collectie. Daarnaast ruime aandacht voor één van de grootste spionageschandalen van de afgelopen 50 jaar: Operatie Rubicon. In deze geheime operatie kochten de Duitse inlichtingendienst BND en de Amerikaanse CIA in 1970 in het diepste geheim de grootste producent van crypto machines voor de civiele markt – het Zwitserse bedrijf Crypto AG. Ze gebruikten het om meer dan 130 landen te bespioneren. Alle hoofdrolspelers uit deze spannende thriller zijn hier te zien.

Mis het niet, want dit is een van de zeldzame keren dat het Crypto Museum een fors deel van haar collectie laat zien.

Op deze dagen bent u welkom: 2/3 december en op zondag 17 december. De deuren zijn geopend van 10:00 tot 17:00. De toegang is gratis, evenals koffie, thee en broodjes.

Adres: Kloosterstraat 25, 1115 BJ Duivendrecht (bij Amsterdam, Nederland).

Voor meer informatie: www.cryptomuseum.com.



WEKELIJKSE RONDE VAN AMERSFOORT OP P14AMF – Elke zondag is er een Ronde onder de roepletters P14AMF. Vanaf 20.30 uur via de 2 meter repeater op 145.625 MHz.

QSL-KAARTEN – Vergeet niet je QSL-kaarten op de verenigingsavond bij Peter (NL5557) op te halen. Je kunt op [zijn](#) of onze homepage kijken of er kaarten voor je zijn.



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. Een nieuw emailadres pas dit aan in het [VAS](#) dan blijf je op de hoogte van het laatste VERON (afdelings)nieuws!