



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 215 – mei 2021

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 215 met de aankondiging van de lezing van 14 mei via Zoom en 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

Mei - Lezing 144MHz-DX m.b.v. digimodi

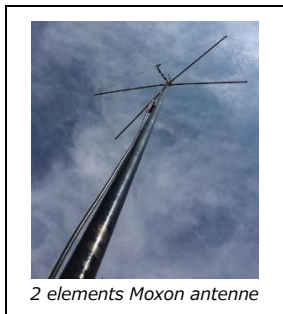
Vrijdag 14 mei zal OM Franz van Velzen (OE3FVU, ex PE0WGA) ons vanuit Oostenrijk via Zoom een lezing geven over zijn ervaring met 2 meter DX.

Dat er met deze VHF-band erg verre verbindingen mogelijk zijn, zal blijken uit het verhaal van Franz. Onder gunstige condities en met de juiste middelen natuurlijk. In de lezing zal hier ruim aandacht aan gegeven worden. Zoals de kop boven dit bericht al aangeeft zal de presentatie ook voor een groot deel gaan over digimode in combinatie met 144MHz-DX. De lezing start om 20.00 uur. [Zoom](#) - Meeting ID: 880 4406 3321 - Passcode: 712105.

WEKELIJKSE A03-RONDE OP PI3AMF

Elke zondag is er een Ronde van Amersfoort (RvA) onder de roepletters PI4AMF vanaf 20.30 uur via de 2 meter repeater op 145.625 MHz. Zijn er berichten of heb je nieuws wat je wilt delen dan kan je dat natuurlijk zelf inbrengen of dit sturen via een mailtje naar Evert via pa0ayq@veron.nl.

VERSLAG LEZING 50MHZ-DX MET EENVOUDIGE MIDDELEN



2 elements Moxon antenne

Op 9 april heeft Hans (PA2JWN) een online lezing gehouden over 50MHz-DX met eenvoudige middelen.

Dit keer was gekozen voor een open bijeenkomst, waarbij ook belang-stellenden van buiten de afdeling via Zoom konden deelnemen.

Zoals de meesten wel weten verblijft Hans elk jaar een aantal maanden in Zuid-Frankrijk, vanwaar hij ook radioactief is. Deze periode valt samen met het sporadische E-seizoen, met mooie mogelijkheden voor bijvoorbeeld 6 meter DX, een onderdeel van de hobby waar Hans actief mee is. Afgelopen jaar liep het echter anders, onder andere de onzekerheid over COVID-19 maatregelen in Frankrijk dwong hem in Nederland te blijven.

Als actief en creatief radiozendamateur en 'verslaafd aan' de mooie DX-mogelijkheden van

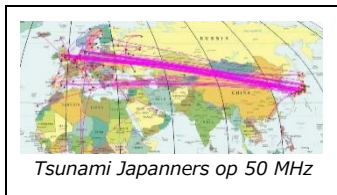
The Magic Band, liet Hans het hier niet bij zitten. Met gebruik van eenvoudige middelen (nylon snijplankje, installatiebuis en -draad) improviseerde hij een antenne waarmee hij op 50 MHz kon uitkomen.

Het eerste bouwsel was een 2 elements (draadjes)Moxon geplaatst op een 6 meter hoog Spiderbeam mastje. Met behulp van de [Moxon-calculator](#) op internet is de antenne berekend. De NanoVNA gaf een acceptabele SWR (1: <1.5) aan. Het resultaat: voor EU werkte de antenne, maar de signalen waren niet echt hard voor het hoogtepunt in het ES-seizoen.

Wat valt er te verbeteren en wat zijn de mogelijkheden? Met deze vragen ging Hans aan de slag en bouwde een nieuwe antenne, een 4 elements SuperMoxon zoals ontworpen door GW3YDX.

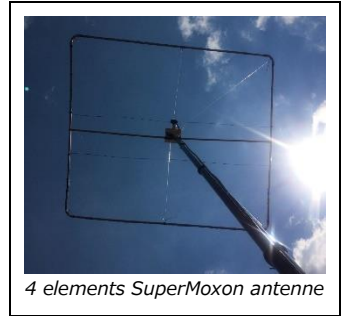
Deze antenne is opgebouwd uit dezelfde eenvoudige middelen als de eerste antenne. Met zijn afmeting 2,16 x 1,86 meter heeft deze iets meer wind in de zeilen. Meer informatie over deze antenne is [hier](#) te vinden.

Met behulp van de NanoVNA is onder andere meting gedaan aan SWR (1: <1.3) en richtingsgevoeligheid. De beam-werking blijkt erg duidelijk aanwezig. Het resultaat: de antenne blijkt goed inzetbaar voor het kunnen werken van DX op 6 meter.



Hans heeft vele stations buiten EU ermee kunnen werken, waaronder een 'tsunami' aan Japanners.

Een groep wetenschappers verwacht dat de aankomende zonnevlekkencyclus (SC25) waarschijnlijk een van de sterkste ooit zal zijn. VK/ZL werken op 6 meter? We gaan het hopelijk zien.



VERON AFDELINGSCOMPETITIE



De uitdraai is gemaakt op vrijdag 30 april. Dit kan ik gewoon doen, omdat ik nog één week heb voordat het ingeleverd moet zijn.

Het is de ene keer iets minder en de andere keer iets meer. Deze maand hebben we 232 punten, terwijl er vorige maand slechts 189 punten hadden. Maar we doen het extra goed want we staan op de tweede plaats en als dit zo doorgaat dan zie ik ons ook nog op de eerste plaats komen.

We hebben in totaal 873 punten behaald. In 2020 hadden we eind april 560 punten. Dus we gaan van +226 vorige maand naar +313 punten deze maand. Het gaat dus nog steeds goed.

Deze maand hebben we weer een nieuweling. Dat is NL14073, normaal stel ik je even voor aan de anderen die dit stukje, lezen maar ik weet niet veel van je alleen dat de in de Electron staat als A. Gijsbertse. Als je je even voor wilt stellen stuur dan even je gegevens naar mijn mailadres, dan doe ik het de volgende keer.

De overige nieuwelingen PA2LO en PD0WVD heb ik al een keer voorgesteld, maar leuk dat jullie weer meedoen.

PI4AMF en PI4RCB hebben beide punten gehaald, dat zal wel met de Digitale PACC geweest zijn (gok ik zomaar). PI4AMF heeft 11 punten gehaald en gaat van 50 naar 61 punten en PI4RCB heeft 5 punten behaald. Ga vooral zo door!

De stand: A27-De Kanaalstreek staat op met 930 punten op de eerste plaats, ze hebben 184 punten behaald; A03-Amersfoort staat op de tweede plaats met 873 punten, we

hebben 232 punten behaald; A42-Voone Putten staat op de derde plaats met 863 punten, ze hebben 181 punten behaald; A56-Waterland staat op plaats vier met 840 punten, ze hebben 208 punten behaald en A20-Kennemerland staat op plaats vijf met 830 punten, ze hebben 179 punten behaald.

We doen het erg goed. Als Amersfoort hebben we de meeste punten behaald deze maand, maar liefst 232 punten en daarmee zijn we naar de tweede plaats gestegen. Laten we vooral zo doorgaan.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De winnaar deze maand is wederom Frans (PC2F) met 47 punten. Frans blijft de beste met maar liefst 169 punten. Je ligt goed op koers om de winnaar van 2021 te worden. Afwachten wie er nog bij je komt, maar ik denk niemand meer. Je hebt eens zoveel punten als de nummer twee. Dus we moeten flink ons best doen.
2. De tweede plaats deze maand is voor Roel (PBOACU) met 30 punten. Roel staat met 80 punten op plaats 2. Goed gedaan Roel. Ook jij haalde veel punten deze maand.
3. De derde plaats deze maand is voor Klaas (PC2K) met 27 punten. Je bent goed bezig Klaas. Je staat met 54 punten op plaats 7.
4. De vierde plaats deze maand is voor Gerard (PA0PIW) met 22 punten. Gerard staat met 79 punten op plaats 3.
5. De vijfde plaats deze maand is voor Peter (PC3M) met 19 punten. Peter staat met 63 punten op plaats 5.
6. De zesde plaats deze maand is voor Hans (PA2JWN) met 14 punten. Hans staat met 49 punten op plaats 10.
7. De zevende plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) en Tijmen (PA3GRM) met 9 punten. Rienus staat met 54 punten op plaats 7 en Tijmen staat met 40 punten op plaats 11.
8. De achtste plaats deze maand is voor Ton (PE1BQE) en Wilco (PA3BWK) met 8 punten. Ton staat met 33 punten op plaats 12 en Wilco staat met 14 punten op plaats 14.
9. De negende plaats deze maand is voor Gert (PA2LO) met 7 punten. Gert staat daarmee op plaats 16.
10. De tiende plaats deze maand is voor Maarten (PA3EYC) met 5 punten. Maarten staat met 64 punten op plaats 4.
11. De elfde plaats deze maand is voor Lex (PA1LEX) en Willem (PD0WVD) met 4 punten. Lex staat met 54 punten op plaats 7 en Willem staat met 4 punten op plaats 19.
12. De twaalfde plaats deze maand is voor Eddy (PA0RSM) met 2 punten. Eddy staat met 6 punten op plaats 17.
13. De dertiende plaats deze maand is voor Gerard (PD0GO) en (NL14073) met 1 punt. Gerard staat op plaats 20 met 2 punten en NL14073 staat met 1 punt op plaats 23.
14. De laatste plaats deze maand is voor Jaap (PD5ISW), Adriaan (PA1LIO), Paul (PA2PWM) en Paul (PA5PB) en met 0 punten. Jaap staat met 20 punten op plaats 13, Adriaan staat met 9 punten op plaats 15 en Paul en Paul staan met 2 punten op

		30-apr	29-mrt	score
1	PC2F	169	122	47
2	PBOACU	80	50	30
3	PA0PIW	79	57	22
4	PA3EYC	64	59	5
5	PC3M	63	44	19
6	PI4AMF	61	50	11
7	PA0RBA	54	45	9
7	PA1LEX	54	50	4
7	PC2K	54	27	27
10	PA2JWN	49	35	14
11	PA3GRM	40	31	9
12	PE1BQE	33	25	8
13	PD5ISW	20	20	0
14	PA3BWK	14	6	8
15	PA1LIO	9	9	0
16	PA2LO	7	0	7
17	PA0RSM	6	4	2
18	PI4RCB	5	0	5
19	PD0WVD	4	0	4
20	PA2PWM	2	2	0
20	PA5PB	2	2	0
20	PD0GO	2	1	1
23	PD0GP	1	2	-1
23	NL14073	1	0	1
		873	641	232

plaats 20.

15. Nu heb ik nog een speciale, dat is Bert (PD0GP) met -1 punt. Vraag niet hoe het kan maar leer ervan. Of Bert of ik hebben afgelopen maand iets fout gedaan. Als ik het fout gedaan hebt dan spijt mij dat en als Bert de fout gemaakt heeft dan GRRRRR. In ieder geval staat Bert met 1 punt op plaats 23.

Mannen, we zijn lekker bezig en hebben al meer punten als afgelopen jaar. Laten we vooral daarmee doorgaan. 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 Frans (PC2F)).

Met 25 contest QSO's hebt je al 1 punt verdiend 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)

EERSTE PLAATS VOOR PI4AMF IN PACC 2021

Je hebt het in de Electron van mei 2021 en op de website van de VERON kunnen lezen, maar voor wie het nog is ontgaan: De PACC van 2021 is niet alleen een succes voor ons verenigingsstation, het blijkt dat deze versie tot een "alltime record" aan Nederlandse en buitenlandse deelnemers heeft geleid. Dat maakt ons resultaat alleen maar mooier en zal met een biertje op het mooie gazon van Gert (PA2LO) worden gevierd, maar hierop zullen we nog even moeten wachten, want ook hier geldt dat we rekening houden met de Corona regels. In ieder geval zal de prijsuitreiking (onder voorbehoud) op 18 september op de HF-dag plaatsvinden. Wie de crew zal vertegenwoordigen moet nog worden bepaald.

Het bestuur van de VERON A03 wil vooruitlopend op de prijsuitreiking de crew van PI4AMF feliciteren met dit prachtige resultaat. Daarnaast ook dank aan Klaas die deze jaargang zijn station ter beschikking stelde aan onze afdeling. Het behaalde resultaat, de meeste punten van alle deelnemers, bevestigd dat Klaas met de opbouw van het contest station in



Bunschoten inmiddels tot de top van Nederland behoort. De crew van PI4AMF bestond dit jaar uit: Klaas (PC2K) contestmanager; Willem (PD0WVD) SSB; Peter (PC3M) CW & SSB; Frans (PC2F) SSB; Gert (PA2LO) SSB; Tijmen (PA3GRM) CW; Maarten (PA3EYC) CW; Lex (PA1LEX) CW & SSB en niet te vergeten onze trouwe ondersteuning, Koos (PA3BJW) en Hilde (PA3EKW) voor de traditionele heerlijke PACC-soep.

73, Peter (PC3M)

OPNIEUW FLORA EN FAUNA-ACTIVITEIT IN DE REGIO

Op 28 april deden Gerard (PA0PIW) en Gert (PA2LO) opnieuw gezamenlijk een Flora en Fauna activiteit. Ditmaal was het gebied met de referent PAFF-0191 aan de beurt: Veluwerandmeren. Dit gebied loopt van Nijkerk (GLD) tot Kampen (OV). De zuidzijde van het gebied grenst aan de al vaker door leden van de afdeling Amersfoort geactiveerde Arkemheense Polder (PAFF-0044).



PAFF-0191 bestaat grotendeels uit water en was nog niet eerder geactiveerd. Binnen de grenzen van het gebied zijn, maar een paar plekken te vinden waar met vaste grond onder de voeten een activatie kan plaatsvinden. Dat zijn een aantal eilandjes in de Randmeren maar ook het natuurgebied Delta Schuitenbeek. Dit gebied ligt tussen jachthaven Nulde en de Nijkerkersluis. Er zijn hier eilandjes aangelegd waar een enorme diversiteit is ontstaan aan planten en waterleven. Een ideale plek voor watervogels, die hier dan ook in groten getale aanwezig zijn.

Een auto parkeren kan bij het nabijgelegen recreatiestrand (betaald parkeren, € 3 euro voor een dagkaart). Vanaf de parkeerplaats is het ongeveer 700 meter lopen naar het Vogelkijkscherm Delta Schuitenbeek. Het pad ernaar toe is verhard maar zit dankzij een actieve kolonie konijnen vol met gaten.

Het vogelkijkscherm zelf is gedeeltelijk overdekt en voorzien van bankjes. Ook zijn er zijn planken aan het scherm gemonteerd waarop eenvoudig de set-up kan worden geplaatst. Gert maakte onder de bijzondere roepletters PA44F opnieuw gebruik van een Kenwood TS-480sat. De stroomvoorziening daarvoor is een koffertje met daarin een LiFePo4-accu (12V25Ah). De gebruikte antenne was dit keer een linked dipole. Gerard was op de fiets gekomen naar het gebied en had in zijn rugzak zijn IC-705 zitten. Daarmee heeft hij de nodige FT8 verbindingen gemaakt.

Rondom het kijkscherm is niet heel veel ruimte om antennes af te spannen: het gebruik van een (of meer) glasvezelmast(en) met endfed's lijkt hier de meest praktische oplossing. Vanwege het ontbreken van paaltjes rondom het gebied is het meebrengen van een spanbandje of (parasol) grondpen om de mast in te zetten verstandig.

In phone kwamen op 40 meter 64 amateurs in het log, op 20 meter waren dat er 40 waaronder ook drie stations uit de VS. In totaal werden er 26 DXCC's gewerkt. Niet gek voor maar één uurtje QRV zijn! Helaas werden er dit keer geen leden uit de afdeling Amersfoort gewerkt. Delta Schuitenbeek is een mooie locatie voor wat radioactiviteit buiten de eigen shack. Zeker ook vanwege het uitzicht dat je er hebt: er is een grote hoeveelheid en diversiteit aan watervogels te zien. Een aanrader om ook eens te gaan kijken!



73/44 Gert (PA2LO)

PA44F, PAFF-0031 SPEULDERBOS – 25 APRIL 2021



Gerard (PA0PIW) wilde zijn IC-705 wel eens in het veld uitproberen. Een goede reden om weer eens samen een Flora en Fauna-activiteit te doen. We besloten om dit keer naar het Speulderbos te gaan (PAFF-0031). Gerard onder zijn eigen roepletters /p actief met FT8 en ikzelf, als PA44F, dit keer in Phone. CW bewaren we voor een volgende activatie. Gerard was naar Ermelo gekomen en na de koffie

reden we naar de locatie. Rond 11.45 uur kwamen we aan op de parkeerplaats Drieseberg. Deze parkeerplaats ligt in het Speulderbos achter Ermelo en Putten, vlakbij het buurtschap Drie wat uit een aantal huizen beslaat. Er staan daar twee picknickbanken: erg prettig voor het neerzetten van de apparatuur.

De mast van dx-wire voor de end-fed was snel geplaatst: er zijn voldoende paaltjes aanwezig om de mast tegenaan te zetten op een manier dat wandelaars er geen last van hebben.

Om tijdens een contest een Flora en Fauna activiteit te doen blijft een uitdaging. Toch lukte het om als PA44F 47 phone-QSO's in het log te zetten.

Daaronder ook KD1CT en W1OW. Voor de SSB-contacten werd gebruik gemaakt van een Kenwood TS-480SAT.

We zijn ongeveer twee uur op de locatie geweest. Er stond een koude wind, maar zodra het zonnetje erbij kwam was het prima uit te houden. Regelmatig mochten we voorbijgangers uitleggen wat onze hobby inhoudt en ze even mee laten luisteren. In phone werd dit keer uitsluitend op 20 en 40 meter gewerkt en daarmee kwamen 17 DXCC's in het log. De enige twee Nederlandse stations in het log waren PA1H en PA0RSM. Dit is exclusief de contacten die Gerard in FT8 wist te maken.

Het plan is om dit jaar wat vaker actief te zijn vanuit PAFF-locaties. De IC-705 heeft laten zien dat hij een fijne metgezel is bij dit soort activiteiten.

Meer informatie over het PAFF-programma? Dat vind je op www.pa-ff.nl.



73/44 Gert (PA2LO)

BOUWPAKKET MORSEDUINO 2



Op 18 februari heb ik de Arduino-lezing gezien van Cor Struyk (PA0GTB). Hij vertelde over allerlei toepassingen met de Arduino voor onze radiohobby. Dat motiveerde me eens op zoek te gaan naar een morsesdecoder op basis van deze techniek en zo kwam ik via de Google zoekmachine uit op de website van Budd Churchward (WB7FHC). Hij heeft zelf een decoder gebouwd en de bijbehorende Arduino software geschreven. Hiervan heeft hij een bouwkit samengesteld compleet met alle onderdelen en voor geprogrammeerde ATmega-328 processor.

De componenten worden volgens dit schema aangesloten.

Na wat inlezen en het bekijken van zijn uitleg op YouTube besloot ik om een kit bij hem te bestellen. De prijs van de kit is \$64, dit is inclusief verzendkosten.

Een week later werd dit door de postbode bij mij thuisbezorgd en na een middagje knutselen was de morsesdecoder klaar voor gebruik. De opbouw is overzichtelijk, geen zaken als kleine SMD-componenten. De software is al in de Arduino geprogrammeerd, dit hoeft je zelf dus niet te doen.

Tijdens de UBA CW Contest meteen aangesloten en geprobeerd, het resultaat mag er zijn. Zolang het signaal niet al te veel in de ruis zit, verschijnt de geseinde tekst keurig op het lcd-display. Ik ben zeer tevreden over het resultaat en kan deze kit van harte aanbevelen voor beginnende en gevorderde bouwers en CW-ers.

NB – Het is ook mogelijk om een seinsleutel aan te sluiten om zo het seinen te oefenen, dit heb ik zelf (nog) niet geprobeerd.

Lex (PA1LEX)

OM MARTIN VAN MIERLO (PD0LJZ) SILENT KEY



Op donderdag 1 april 2021 bereikte mij het droevige bericht dat in zijn slaap was overleden mijn "zendmaatje" en ons clublid Martin van Mierlo (PD0LJZ), hij mocht slechts 67 jaren oud worden.

Bijna veertig jaar geleden leerde ik hem via een QSO op een van de zes D-kanalen kennen. Daarbij bleek dat onze interesse voornamelijk uitging naar het uitluisteren van berichten op de maritieme-, pers- en Europol-frequenties die toen nog ongecodeerd te ontvangen waren.

Kort daarop volgde het eerste eyeball QSO, waarbij wij onder andere elkaars equipment bewonderden. Luisteren deden wij met een Racal ontvanger aangesloten via een tuner op een draad. Telexberichten werden zichtbaar gemaakt op een Siemens telexontvanger voorzien van een interface van een Duitse zendamateur die wij gezamenlijk bouwden.

Wij werden ook vaste bezoekers van amateurevenementen en beurzen in binnen- en buitenland.

Martin is in al die jaren meer luisteramateur gebleven, dat onderdeel van de hobby bleef hem meer trekken. Wel hadden wij regelmatig contact via de twee meterband als er iets bijzonders te ontvangen was.

Samen bezochten wij ook de afdelingsbijeenkomsten in Amersfoort. Ik kan mij nog herinneren dat hij de bijeenkomsten in de boerderij in Bunschoten, waar toentertijd het clubstation was gevestigd, het gezelligst vond en met name de woonkamer met de daarin hangende koekoeksklok.

Zelfbouw was hem ook niet vreemd. Het laatste project was de actieve loopantenne, een bouwproject van de Radio Club Amersfoort waar hij ook lid van was.

In zijn vakanties nam hij ook altijd een ontvanger mee en na zijn thuiskomst spraken wij over de stations die hij op zijn vakantie locatie had ontvangen.

De laatste jaren werd de mobiliteit van Martin steeds geringer, hij had verschillende operaties aan hart en rug ondergaan die hem veel problemen gaven.

Ik zal hem gaan missen bij de diverse activiteiten die wij samen ondernamen.

Martin moge je rusten in vrede. Wij wensen zijn vrouw Ineke sterkte toe met dit grote verlies.

*Namens bestuur en leden van de VERON Amersfoort,
Adriaan van den Brink (PA1LIO)*

CONTESTEN

Juni - CW velddag: 5 en 6 juni 2021 van 15:00 UTC tot 14:59 UTC – PI4AMF

Juli - IARU HF World Championship (10 – 11 juli)

ONTWERPEN EN 3D PRINTEN VAN EEN BEHUIZING

Lex (PA1LEX) - In dit artikel deel ik mijn ervaringen over het ontwerpen en 3D printen van een behuizing voor een eenvoudige V/A meter. Met verwijzingen naar de gebruikte websites en materialen zodat je dit als startpunt kan gebruiken.

Aanleiding

Regelmatig knutsel ik eenvoudige schakelingen in elkaar, maar het maken van een mooi kastje vind ik lastig. Zo had ik al een tijdje het idee om een Volt/Ampère meter te maken met Anderson Powerpole aansluitingen, dus een mooie gelegenheid om eens kennis te maken met 3D printen.

Lees meer [->](#)

NIEUW IN DE BIBLIOTHEEK

April 2021

Radioamateurs offerden hun leven voor onze vrijheid – deel 1 – update

Eddy (PAORSM) – Het artikel is nu uitgebreid met een bijlage. Hierin tracht ik de namen van onze gevallen respectvol en overzichtelijk aan u voor te stellen in de stamkaarten. De bijlage van dit deel 1 beschrijft dan ook de gevallen radioamateurs die voorkwamen op de VERON-herdenkingsplaat van 1946.

Lees meer [->](#)

Ere wie ere toekomt

Eddy Krijger (PAORSM) – Hoe langer je zoekt “hoe meer er boven tafel komt”. Dat mag blijken rond de dappere radioamateurs tijdens de bezettingstijd. Naast de omgekomen zendamateurs waren er gelukkig ook velen die de oorlog overleefd hebben. Hierover heeft Dick Rollema (PAoSE) destijds geschreven in het boek “50 jaar VERON, 100 jaar RADIO”. Met onze recente archiefvondsten in het achterhoofd heb ik de lijst van verzetsstrijders van bladzijde 126 en 127 in het boek naar de kennis van nu (21 maart 2021) gecorrigeerd en aangevuld.

Lees meer [->](#)

QSL-KAARTEN

Na telefonisch overleg met Peter (NL5557) kunnen QSL-kaarten bij hem thuis worden opgehaald. Kaarten voor verzending mogen de komende maanden bij hem in de brievenbus. Bij grote hoeveelheden a.u.b. eerst even bellen (06-13384190) of hij thuis is.



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 geef dit door aan de afdelingssecretaris of pas dit aan in het [VAS](#) dan blijf je op de hoogte van het laatste VERON (afdelings)nieuws!
