Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 258 – oktober 2025

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 258 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 17 oktober en een overzicht van de gebeurtenissen van de afgelopen vakantiemaanden.
Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: https://a03.veron.nl.

Met vriendelijke groet,

Dick (PA0MBR), afdelingssecretaris

AFDELINGSBIJEENKOMST
Oktober - *zelfbouwtentoonstelling*

Vrijdag 17 oktober wordt, net als de vorige jaren, je van harte uitgenodigd jouw bouwsel te tonen. Het HOEFT (nog) niet te werken, ook het tonen hoe het één en ander is gebouwd, kan al als inspiratie dienen voor anderen.
Neem je wat mee, maximum van 3 bouwsels en voeg er dan een A4-tje bij met de volgende info: *Van WIE is het? / WAT is het? / HOE ben je eraan gekomen (eigen ontwerp, uit een publicatie, nabouw).*
Ik zal proberen ook wat van dit soort formulieren klaar te hebben liggen, met een pen, natuurlijk. Schroom niet, ook het nederigste bouwsel is al meer dan welkom. Hoeft niet vol te zitten met dikke IC's en micro's. Mechanische frutsels, buizen-bouwsels, normale onderdelen en SMD, alles is welkom. Natuurlijk liggen de eindproducten van ons toekomstige A03-zelfbouwproject en ook de ATSAMF en zijn kleinere broertje.
Er zijn binnen de afdeling ook een paar QMX-en gebouwd. Als u niet weet wat dat is, kom dan kijken.
Vooraf kan ik nog iets zeggen over de **V**akantie **A**ntenne **V**ergelijk **M**anifestatie 2025. De resultaten staan op deze site.
Hopelijk had u allen vorig jaar spijt dat u niet meedeed, NU kan dat gewoon hoor . . .

November - verkoping van courante radio-amateurspullen

Vrijdag 21 november is er een verkoping van courante radio-amateurspullen. Je kunt dus vast beginnen om jouw 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.

VERSLAG AFDELINGSBIJEENKOMST SEPTEMBER 2025
Op vrijdag 19 september vond de eerste afdelingsbijeenkomst na de zomervakantie plaats. Voor september is er meestal geen programma gepland, deze bijeenkomst is meestal bedoeld voor onderling QSO. Er was dit keer best veel nieuws vanuit het bestuur te melden. Voorzitter Maarten (PA3EYC) informeerde de aanwezigen d.m.v. een terug- en vooruitblik

op de activiteiten waar onze afdelingsleden mee bezig zijn geweest of gaan. Daarbij gaf hij ook het woord aan diverse leden. Ook heette hij twee nieuwe aanwezige afdelingsleden welkom: Kees (PA3CPK) en Wouter die nu druk aan de studie is voor zijn Novice.

Een samenvatting van aanstaande activiteiten:

- De CW-cursus van Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW) is weer gestart. Leden die CW willen leren of zich hierin verder willen bekwamen zijn welkom om deel te nemen. Er zijn nu drie groepen cursisten, van beginners t/m high speed gevorderden. Aanmelden kan bij Koos via het contactformulier (selecteer PA3BJV) op de A03 website.
- De **V**akantie **A**ntenne **V**ergelijk **M**anifestatie, specifieke informatie hierover staat uitgebreid op de site.
- Van 23 tot en met 29 oktober zullen vijf leden van de afdeling Amersfoort actief zijn vanuit Gambia onder de roepletters C5Y. Het team bestaat uit Peter (PC3M), Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Mariëtte (PA4UUS) en Gert (PA2LO).
- Evert (PA3AYQ) meldt dat de Ronde van Amersfoort weer is gestart en dat vanaf nu elke uitzending start met een bericht in CW.
- Het eerder aangekondigde zelfbouwproject begint nu vorm aan te nemen. Rick (PA5NN) heeft hiervoor een leuk item uitgewerkt, de ZL2PD mini SWR meter. Afdelingsleden die aan het bouwproject mee willen doen kunnen zich aanmelden bij Rick hiervoor.

Vervolgens gaf Maarten de avond vrij voor gezellig onderling QSO.

AANMELDEN VOOR HET A03 BOUWPROJECT

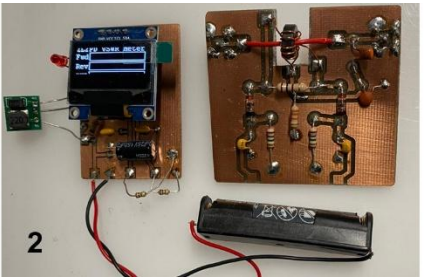
Hierbij dan de mogelijkheid om je online aan te melden voor het aankomende A03 zelfbouw project, de HF QRP SWR meter volgens ZL2PD (zie: https://zl2pd.com/SWRmeter.html). Dit is een HF QRP metertje dat de relatieve FWD (forward) en REF (reflected) vermogens meet en toont. Hieruit wordt dan de SWR berekend en ook gelijktijdig getoond. Te gebruiken vermogen is maximaal 10W en op de HF-banden. Het geheel wordt gevoed uit één enkel AAA-batterijtje. Met de 'losse versie', zie keuze optie 2 verderop, kan zelf geëxperimenteerd worden om hogere vermogens te meten of het voor de hogere frequenties te gebruiken.
Er zal een onderdelenpakketje worden samengesteld waarmee deze meter gemaakt kan worden. Alles voor de werking zit erin, het moet alleen nog zelf gesoldeerd worden. Ook zit er een in het Nederlands vertaalde versie van de websitepagina bij. Wat echter niet meegeleverd gaat worden zijn de connectoren. De meeste hebben hierin namelijk een sterke voorkeur. Ik zelf pas bijna alleen maar SMA's toe. Daarnaast vermijd ik als het even kan de contra-pluggen, simpelweg omdat ik niet graag tussenkabeltjes gebruik. Anderen zweren bij BNC, de auteur gebruikt zelf RCA-cinch connectoren. Op versies 1 en 3 passen in ieder geval geen UHF-(PL)pluggen.
Bij dit project horen ook een tweetal extra avonden. Door het nu al grote aantal inschrijvingen zal dat zeer waarschijnlijk bij Klaas (PC2K) in Bunschoten gaan plaatsvinden. Een avond waarop de werking van het apparaatje uitgelegd wordt en een andere waarbij

we de microprocessor gaan programmeren en meteen de werking getest kan worden.
Dit project is ALLEEN voor VERON-leden van de afdeling Amersfoort A03. De kosten zullen uit het speciale potje worden betaald dat verkregen is uit een nalatenschap. Heeft u geen soldeerervaring, of is de hand niet zo stabiel meer . . . dan kan er een avondje geregeld worden waarop hulp geboden worden en er spullen gereed staan. Soldeerbout met erg fijne punt, stereomicroscoop en soldeerlitze. Dit zal dan wel in Leusden plaatsvinden.

Er zijn drie versies van dit frutseltje, nl:

1. Het originele ontwerp. Dit past in het 3D geprint kastje van de website, heeft een echt klein display, 0,96 Inch (2,4 cm) om precies te zijn.
2. De open versie. Dit zijn twee losse kleine printjes. Het heeft nu een 1.3 inch display (3,3 cm) en geeft de mogelijkheid om hier een versie van te maken voor wat meer vermogen. De behuizing zal wel zelf gemaakt/gekozen moeten worden.
3. De 5NN-versie. Ik heb het ontwerp in een aluminium doosje zitten. Het gebruikt ook het 1.3 Inch display.

Als u besluit mee te doen, mail mij dan via het contactformulier (selecteer PA5NN) en vermeld minstens het volgende: *naam / call / gewenste versie.*



De behuizing voor versie 1 kan als een kastje geprint worden, als dat gewenst is. Men moet echter zelf iets verzinnen voor behuizing voor versie 2. Tenslotte zijn er voor versie 3 maar 12 behuizingen beschikbaar. Komen we daarboven met inschrijvingen, dan zal er iets verzonnen moeten worden daar de gebruikte behuizingen niet meer leverbaar zijn.

Er zal NU begonnen worden met het starten van dit project. Tijden, dagen en voortgang zijn echter allemaal nog niet bepaald.

Rick (PA5NN)

VERON AFDELINGSCOMPETITIE

We hebben in deze maand 78 punten gehaald en hebben in totaal 927 punten. Wij staan weer op plaats 6.
Het eerste weekeinde van september hebben we als PI4AMF met de velddag meegedaan en in totaal 26 punten behaald. Het was de eerste keer dat we tegelijk op 2 meter en HF zaten Op 2 meter hadden we 6 punten en op HF hadden we 20 punten.

De stand: A56-Waterland staat op de eerste plaats met 1663 punten, ze hebben 186 punten behaald; - - -; A40-Twente staat op plaats vijf met 995 punten, ze hebben 122 punten behaald; A03-Amersfoort staat op plaats zes met 927 punten, we hebben 78 punten behaald; A42-Voorne-Putten staat op plaats zeven met 874 punten, ze hebben 81 punten behaald.

Hoe zien de individuele scores er uit?

1. De eerste plaats deze maand is voor Maarten (PA3EYC) met 16 punten. Maarten staat met 71 punten op plaats 4. Haha, eindelijk ben ik een keer de eerste.
2. De tweede plaats deze maand is voor Frans (PC2F) met 28 punten. Frans staat met 189 punten ruim op de eerste plaats.
3. De derde plaats deze maand is voor Gerard (PH3T) met 12 punten. Gerard staat met 106 punten op plaats 3.
4. De vierde plaats deze maand is voor Klaas (PC2K) met 7 punten. Klaas staat met 80 punten op plaats 6.
5. De vijfde plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) en met 4 punten. Rienus staat met 82 punten op plaats 5.
6. De laatste plaats deze maand is voor Jaap (PD5ISW), Wilco (PA3BWK), Hans (PA2JWN), Peter (PC3M), Arie (PD2ARI), Marja (PA4DOC), George (PB4GA), Henk (PD1PHG), Tijmen (PA3GRM), Roel (PB0ACU), Gert (PA2LO), Eddy (PA0RSM) en Paul (PA5PB) met 0 punten. Jaap staat met 45 punten op plaats 7. Jaap, je bent de beste novice amateur. Wilco staat met 32 punten op plaats 8, Hans staat met 27 punten op plaats 9, Peter en Arie staan met 23 punten op plaats 10, Marja staat met 22 punten op plaats 12, George staat met 15 punten op plaats 13, Henk staat met 13 punten op plaats 14, Tijmen staat met 6 punten op plaats 15, Roel staat met 5 punten op plaats 16, Gert staat met 4 punten op plaats 17 en Eddy en Paul staan met 3 punten op plaats 18.

		30-sep	31-aug	score
1	PC2F	189	176	13
2	PI4AMF	162	136	26
3	PH3T	106	94	12
4	PA3EYC	87	71	16
5	PA0RBA	82	78	4
6	PC2K	80	73	7
7	PD5ISW	45	45	0
8	PA3BWK	32	32	0
9	PA2JWN	27	27	0
10	PC3M	23	23	0
10	PD2ARI	23	23	0
12	PA4D0C	22	22	0
13	PB4GA	15	15	0
14	PD1PHG	13	13	0
15	PA3GRM	6	6	0
16	PB0ACU	5	5	0
17	PA2L0	4	4	0
18	PA0RSM	3	3	0
18	PA5PB	3	3	0
		927	849	78

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 zendamateur die wel mee doet en daar plezier aan beleeft. Laten we allemaal lekker gaan contesten. We worden er be-drevener 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 afdelingssite. 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)

VAVM 2025 – HOE HET VERDER GING . . .

Thuisgekomen na het 'planten van de antennes' gelijk gekeken naar de resultaten. Gezeten op mijn stoel, grote pul bier bij de hand, met laptop op schoot zag alles er goed uit.

Sommige resultaten zagen er goed uit, andere niet zo.
De antenne van Kees (PA0CWO) was maar even in de lucht geweest en daarna niets meer. Toch vreemd want de accu was kort daarvoor nog getest. De SWR van de antenne was goed, dus wat nu. Later, na het omruilen van de hele emmer, bleek dat de WSPRlite overleden was. Waarschijnlijk door een statische ontlading tijdens een onweersbui. De antenne van Gert (PA2LO) is twee keer omgewaaid. De tweede keer was een van de topjes van de fiberstokken gebroken, jammer.
De rest van de antennes hebben het goed uitgehouden. Alle antennes, zelfs die van Frans, toch zo'n 5 meter ongetuid en recht de lucht in, bleef gelukkig goed overeind.
In totaal ben ik 4 keer heen en weer geweest, voor het resetten van de zenders, SWR's meten en accu's verwisselen. Kees is zelfs een keer op de fiets terug geweest, helemaal vanuit Zeewolde. Maarten (PA3EYC) heeft telkens de omgewaaide antenne opgehesen. Kortom, een echte afdelingsinzet. Ik heb weinig gemerkt van de wederzijdse beïnvloeding van de antennes. De 'emmertjes' deden het goed, echter het werd toch wel erg warm binnen. Die emmertjes zijn doorzichtige ronde bakken waar normaal snoepjes inzitten. Nu bevatten ze de accu, de spanningsomzetter en het WSPRlite zendertje. Met een wartel in de deksel voor de doorvoer van de antenne coax, bleef alles goed droog, gelukkig. Heb voor de spanningomzetters nu eens geen normale 7805's gebruikt, maar Recom 78B5.0-1.5L. Scheelt de helft aan verbruik, kost wel tien keer meer . . ., maar ja. Echter die dingies kunnen niet goed tegen de warmte, na 70 graden geven ze het op. Mocht deze 'manifestatie' nog eens gedaan worden, dan zal er toch iets verzonnen moeten worden voor de spanningsvoorziening.

Mijn conclusie:
Voor de diverse antenne foto's, grafieken en tabellen, kijk in de summery bijlages.

Koos (PA3BJV): EndFed antenne. Einde van de draad op 2 meter, meeste van de draad horizontaal van 2 naar 4 meter. Einde 4 meter verticaal naar beneden. Balun van HF-Kits. Duidelijk een lokaal karakter. Als je voor je tent zit en lekker gewoon binnen Europa-verbindingen wilt maken met redelijke signalen is dit je antenne. Moet wel op te hangen zijn op je vakantie plek. Redelijk snel opgezet en meeste tijd van de dag gewoon signaal, zie grafiek DX10Graph en Spot map. Ondanks het lokale gedrag, toch mogelijk om over de plas te komen en zelfs aan de andere kant van de bol, VK en ZL. Moet je wel je tijd goed inschatten, maar mogelijk.

Peter (PC3M): Een JPC-12. Dit is een vertical ontworpen voor 'in het veld'. Razend populair bij SOTA, POTA en andere OTA's. Voortgekomen uit de PAC-12. De JPC-12 is via Ali bij diverse leveranciers te koop. Het is een center loaded vertical. Topdeel is een telescoop antenne, onderste deel zijn staafjes die, naar behoeven, in elkaar geschroefd worden.
De PAC-12 had diverse spoelen, voor de div banden. De JPC-12 heeft één spoel met een glijcontact. Alles in een mooi etui. Bijgeleverd is een stuk flatcable, dat je als radiaal kan gebruiken. De meeste splitsen die in vieren. Je kan er nog een set van vier radialen bijzetten als dat nodig mocht. De Map-spot laat zien dat dit een echte vertical is. Europa gaat goed, maar er is een dode zone van zo'n 500km. Rondom stralingspatroon. Over de plas gaat goed. Redelijk veel hits in de VS. Daarbuiten ook mooie contacten, VK, VE, Midden-, Oost- en Noord-Afrika. Echt een portabel antennetje die snel opgezet kan worden. Afstellen gaat het elegants met een VNA of zo.

Gert (PA2LO): Een Deltaloop gemaakt met twee 'hengels' in een V-configuratie. Onder in de punt gevoed. Was opgesteld op 2 meter boven de grond met zo'n platdak-tegelvoet antenne standaard. Kan me moeilijk voorstellen deze antenne naast je tent. Echter, als je een huisje hebt gehuurd met een stukje tuin of zo, is het goed te doen. Wees wel bereid om vragen te beantwoorden. Voor details, vraag Gert maar. Van een Deltaloop verwacht je een DX-kanon. Ja, is het ook, maar verrassend genoeg ook goed voor binnen Europa. Ook nu weer die dode zone. Verderop in de wereld, genoeg mooie hits zoals LU, VK, Antarctica, St. Helena en Groenland. Genoeg VS, maar gek genoeg alleen Eastcoast. De DX10 tabel laat 14 resp 22 hits op één VK hit, dat is solide. Mooie antenne voor ver weg, maar wel 'wat' groot.

Kees (PA0CWO) en Nienke (PD3NKR): De antenne die Kees nagebouwd heeft is er één ontworpen door HB9XBG. Je kan het zien als een uit de kluiten gewassen J-antenne, die we vroeger voor 2 meter maakten. Er staat een mooi verhaal op het internet over deze antenne. Wel issie 'wat' lang. Maar, zoiets is precies wat we van OMe Keesie kunnen verwachten. Ondanks de opstart problemen, deed ie ut heel mooi. Als hij aanstond, natuurlijk. Mooie hits binnen Europa. Ook nu weer die dode zone. Aardig wat hits in de VS, zelfs Texas! Dan genoeg in VK, EN, St. Helena en, zo te zien, Angola! Een mooi concept. Niet echt iets voor op vakantie, als je geen Kees bent. Maar, in een huisje, best te doen. Experiment is goed geslaagd Kees, proficiat.

Frans (PC2F). Ja, toen was er Frans . . . de verrassing van het evenement. Ik weet dat ik altijd loop te gillen dat het geen wedstrijd is, maar, deze antenne verbaasde ons allen. Hij 'had wat bij Ali gekocht', zei hij. Bleek een fullsize vertical te zijn bestaande uit één enkele telescoop antenne van 5 meter of zo, een grondplaatje met vier haringen daaraan, de plaat is eigenlijk voor een JPC-12 en een viertal radialen, vastgezet met spijkerharingen. Kortom, goedkoop, snel opzetbaar en een waar 'beest' van een antenne. Misschien zijn de resultaten wat flatteus, omdat deze setup de hele tijd onafgebroken in de lucht is geweest, maar, dit had ik niet verwacht hoor. Binnen Europa genoeg hits, met dode zone. In de VS, genoeg East Coast en in het midden ook. Dan het Midden-Oosten en Azië. LU en VK. Echter, gek genoeg geen ZL of Antarctica. Maar met 13 hits uit VK5 is dat toch solide. De DX10-graph laat zien dat de tien beste Dxen per periode bijna niet onder de 2000km komen, de hele tijd . . . Netjes gedaan hoor Frans…

Kortom
Voor een vakantie antenne die goedkoop is, snel op te zetten, verbindingen binnen Europa biedt en ook genoeg DX-mogelijkheden heeft en dan nog weinig plek opeist vind ik dit toch wel DE vakantie antenne van het jaar, met een dikke tweede de JPC-12.
Ik had nog wat vergelijkingen willen maken met diverse hits die iedereen heeft en dan de aantal hits en gerapporteerde signaalsterkten erbij, maar, mijn laptop trekt dit niet. Op het werk helaas te weinig tijd om 'te spijbelen' en mijn vervanger voor mijn Toughbook is nu juist pas binnen. Misschien, als ik alles weer op de rit heb, doe ik nog een nabrander.
Voor nu wil ik eenieder die meegewerkt heeft bedanken. Het beschikbaar stellen van het veldje door Maarten. De deelnemers voor het soms vele werk, anderen het wat mindere zweet De lezers, binnen en buiten onze afdeling, zoals Sietse (PF2X).
Wie weet doen we het nog eens, ik voorlopig even niet, heb het nu wel gehad, eigenlijk.

summery	PA2LO	PA0CWO	PA3BJV	PC2F	PC3M

Best 73es t u, Rick PA5NN

KIJK IN OKTOBER UIT NAAR C5Y

Van 23 tot en met 29 oktober zullen vijf leden van de afdeling Amersfoort actief zijn vanuit Gambia onder de roepletters C5Y. Het team bestaat uit Peter (PC3M), Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Mariëtte (PA4UUS) en Gert (PA2LO).
Er zal gewerkt worden in CW en SSB op alle HF-banden (6-160 meter). Als de propagatie daarom vraagt zal worden overgeschakeld naar digitale modes (FT4/FT8). Tijdens het verblijf wordt ook meegedaan aan de 48-uur durende CQ WW SSB contest. Een mooie kans dus om een waardevolle multiplier te werken!
De QSL-manager voor C5Y is Gerard (PH3T). Alle logs worden geüpload naar LoTW en Club Log. Meer informatie over de activiteit is te lezen op: https://www.qrz.com/db/C5Y.

AFDELINGSBEZOEK HISTORISCHE COLLECTIE VERBINDINGSDIENST

Woensdagmiddag 17 september bracht een aantal afdelingsleden een bezoek aan het museum op de Bernhardkazerne waar de Historische Collectie Verbindingsdienst is ondergebracht. We werden daar om 13:00 gastvrij ontvangen door de heer Peersman, kolonel van de Verbindingsdienst b.d. en tevens secretaris bij de Historische Collectie Verbindingsdienst. Deze nam ons tijdens de rondleiding mee door de geschiedenis van de militaire verbindingen in de periode 1800 – 2050.
De eerste technische vorm van telecommunicatie, dus over langere afstand, was het gebruik van semaforen oftewel optische telegrafen. Deze stonden in lijn opgesteld met voldoende zichtafstand tussen 2 stations. De telegrafist hoefde enkel de stand van de armen te kopiëren. Op deze manier konden boodschappen snel doorgegeven worden. Op Wikipedia staat het gebruik van semaforen uitgelegd. Deze vorm van communicatie werd met name in de eerste helft van de negentiende eeuw gebruikt.

De optische telegraaf werd met de komst van de elektrische telegraaf rond 1850 verdrongen. Het principe van de elektrische telegrafie was dat een elektrische stroom, die door een kabel tussen zender en ontvanger liep, in een bepaald patroon (o.b.v. de morsecode) onderbroken en weer ingeschakeld werd. Rond 1880 werd ook telefonie toegevoegd als telecommunicatiemiddel. Bij de aanleg van de Nieuwe Hollandse Waterlinie werden de militaire forten met elkaar verbonden door een kabel waardoor onderlinge communicatie tijdens inundatie mogelijk bleef. In deze periode ligt ook de basis van de militaire verbindingsdienst, opgericht in 1874 als onderdeel van de Genie.
Tussen 1900 en 1950 speelden o.a. de beide wereldoorlogen zich af, een periode waarin veel technologische ontwikkelingen een boost kregen. De grootste ontwikkeling op het gebied van militaire verbindingen was radio. Deze technologie maakte het flexibel en mobiel inzetten als communicatiemiddel mogelijk. Daarnaast werd de telex geïntroduceerd als middel om snel en schriftelijk mee te kunnen communiceren.
De periode 1950-2000 is de periode waarbij met name de Koude Oorlog een grote impact had op de ontwikkeling van militaire communicatie. Tussen 1960 en 1974 werd o.a. troposcatter ingezet, een microgolfcommunicatietechnologie (4-5 GHz) via de troposfeer, voor militaire verbindingen tot 500 km. Na de komst van militaire satellietcommunicatie in de

jaren 70 werd het systeem overbodig verklaard, maar blijft het relevant als een betrouwbaar en satellietonafhankelijk communicatiemiddel. Een andere ontwikkeling voor wat betreft militaire communicatie is het inzetten van straalverbindingen en het inrichten van redundante communicatienetwerken.
Tenslotte de periode 2000-2050 . . . de periode van na de Koude Oorlog en het opnieuw (in)richten van de (functie en taken van) de militaire organisatie. De Koude Oorlog leek voorbij . . . en werd de belangrijkste taak van onze krijgsmacht het bijdragen aan internationale vredesmissies. De huidige geopolitieke en technologische ontwikkelingen noodzaken echter opnieuw aanpassing van de organisatie. Het dreigingslandschap is nu uitgebreid met het digitale domein. De militaire netwerken waarover vertrouwelijke informatie wordt uitgewisseld moeten beschermd worden tegen elektronische en/of cyberinbreuk, om informatiediefstal en verspreiding van desinformatie te voorkomen. Defensie heeft hiervoor speciale eenheden opgericht die in nauwe samenwerking met het Regiment Verbindingstroepen optrekken.

Vervolgens nam de heer Peersman ons mee naar de bovenste verdieping van het museum om te vertellen over o.a. EOV (**El**ektronische **O**orlogs**V**oering) en militaire tradities.
Rond 15:30 was de rondleiding klaar en werd de gastheer bedankt voor zijn enthousiaste verhaal.
Het was een zeer geslaagde middag. Voor degene die niet mee zijn geweest, op de site van de Historische Collectie Verbindingsdienst staat veel informatie en tevens de mogelijkheid om een virtuele tour te maken door het museum.

VELDDAG 6-7 SEPTEMBER 2025

Op vrijdagmiddag was ik de beam in elkaar aan het zetten. Dat ging nogal moeilijk, want ze waren ook het gras aan het maaien langs de dijk. Dus ik moest even zwaaien zodat de maaier wist dat ik ook bezig was. Hij heeft netjes om de antenne heen gemaaid.
Op zaterdag om circa 10 uur kwamen Tijmen, Peter en Frans om mee te helpen de boel op te bouwen. We hadden de mast met de antenne snel staan. Ook de tent stond snel op z'n plaats en de zenders en filters hadden een plek gevonden. Ook zouden we aan de 2 meter contest meedoen dit jaar. Daar had ik de antenne al voor in de mast gedaan en de kabel lag al binnen. Dus Frans had zijn zender meegenomen en Peter een versterker. Ook dat werd allemaal hier neergezet.
Frans (PC2F), Dolf (PE1AAP) en George (PB4GA) zouden de 2 meter set bedienen met soms Peter (PC3M) als er wat CW gedaan kon worden. Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Peter (PC3M) en Klaas (PC2K) waren voor het HF gedeelte.
We begonnen om 15.00 uur met de HF-contest. SSB liep lekker maar CW was het een drama. Ik heb 's middags met veel moeite 4 CW QSO's gemaakt. De volgende dag heb ik het nogmaals geprobeerd, maar na 5 minuten CQ geven was ik er klaar mee. Dat is zeker iets voor de volgende keer. We hebben 903 QSO's gemaakt met 123 Multipliers.
De 2 meter begon om 16.00 uur. Ook dat liep goed, zelfs zo dat er tot 24.00 uur verbindingen werden gemaakt en de volgende dag om 06.00 begon het weer. Het was

helaas op zondag wel wat rustiger omdat we de meeste wel gewerkt hadden.
Op 2 meter hadden we 225 QSO's met OE1W op 869 km als beste verbinding.
Op zaterdagavond hebben we, met Henriette, de BBQ aangestoken. Henriette had salades gemaakt en het vlees was heerlijk.
Op zondag om 15.00 uur was het HF gedeelte over. Met man en macht werd opgeruimd. Om 16.00 uur waren we klaar en toen was het voor de twee meter ook over. Dus we hebben nog even gezellig iets gedronken voordat we allemaal weer naar huis gingen.
We mogen terugkijken op een mooi weekeinde met uitzonderlijk mooi weer. Gerard, Koos en Hilde zijn nog even langs geweest en hebben wat gedronken. Alleen was het de eerste en de laatste keer dat we in de september contest met CW meedoen.

Maarten (PA3EYC)

RTV- EN ELEKTRONICATIJDSCHRIFTEN GEZOCHT
Al meer dan 20 jaar werk ik aan een publicatie over Nederlandse radio- televisie en elektronicatijdschriften (beschikbaar op https://www.veron.nl/historisch-archief/).
Tot nu toe had ik nog relatief weinig gegevens over periodieken die in de loop der jaren uitgegeven werden door de diversen afdelingen van de VERON. Na publicatie van mijn artikel in het februarinummer van Electron heb ik al veel reacties gekregen.
Mochten jullie nog ergens al lang vergeten tijdschriftjes tegenkomen zou ik heel blij zijn met info daarover. *Herm Willems* - mail: herm.willems@hetnet.nl.

WEKELIJKSE RONDE VAN AMERSFOORT OP PI2AMF - Elke zondag is er een Ronde onder de roepletters PI4AMF. 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.

Historische QSL-kaartenverzameling

Gooi geen QSL-kaarten meer weg, hoe ouder hoe beter!
Ook foto's met zendamateuractiviteiten zijn welkom.
Dit om een stukje historie van het Nederlandse zendamateurisme te bewaren voor de toekomst.
Neem eerst even contact op om detailafspraken te maken.
Eventuele onkosten kunnen worden vergoed.

Mgr Gerard Nieboer, PA1 AT
Gerard Nieboer PA1AT, 06 43531802, pal at@veron.

Heb je een bericht voor in de volgende Nieuwsflits of onze website stuur dit dan naar a03@veron.nl. Een nieuw emailadres pas dit aan in het VAS dan blijf je op de hoogte van het laatste VERON-nieuws!