

CONVO

Maart & April 2024

VERON afdeling
Zaanstreek – A46



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



Verfmolen “De Kat” – Zaanse Schans

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

CONVO – Maart & April 2024

Verschijnt 5 keer per jaar: Jan./Feb., Maart/April, Mei/Juni, Sept./Okt. en Nov./Dec.

Redactie CONVO:

Kees Koopmans (PA3HCA)

(kopij inleveren via <https://a46.veron.nl/contact/> of via email a46@veron.nl)

Samenstelling van het afdelingsbestuur:

Voorzitter	Bert Dolstra	PA0BZY
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB
Secretaris	Kees Koopmans	PA3HCA

Algemene informatie:

Home Page afdeling	https://a46.veron.nl/
Email A46-Zaanstreek	a46@veron.nl
Algemene info afdeling	https://a46.veron.nl/afdeling/over-afdeling-a46/
Repeater info	https://a46.veron.nl/repeaters/repeaters-overzicht/
Verenigings repeater 2mtr	PI3ZAZ In: 145.1125 / Uit: 145.7125 (alleen CTCSS 88.5) (Op dit moment is de CTCSS 88.5 noodzakelijk)
Verenigings repeater 23cm	PI6ZAZ In: 1270.325 / Uit: 1298.325 (1750 Hz/CTCSS 88.5)
Verenigingszender (Call)	PI4ZAZ
Zaanse Ronde	Zondagmorgen 11:30u via de PI3ZAZ repeater
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PD0SAO, PA3DUP, PA3HCA en PA2RPC
Regionaal QSL-Manager	Hella Wessels - PD0HWE
Afdelingsbankrekeningnr.	Penningmeester VERON Zaanstreek NL66 INGB 0003 3873 33
Leesmap coördinator	Kees Koopmans - PA3HCA
Webmaster A46	Ivo Klinkert - PA1IVO

Contact opnemen met de afdeling kan via: <https://a46.veron.nl/contact/> of a46@veron.nl

Convo

Kopij voor de convo van mei/juni 2024 inleveren
vóór 24 april 2024.

Ontvangt u de Convo nog niet per email?

Stuur dan een email naar de afdeling en dan zetten we u op de verzendlijst.

De convo wordt alleen nog per email verspreid.

De convo's zijn ook te downloaden via de VERON Zaanstreek A46 website.

<https://a46.veron.nl/afdeling/Convo/>

Beste allemaal,

Op de afdelingsavond van woensdag 13 maart is er een lezing van Eddy (PA0EHC) over "Baluns voor de HF banden". Het woord balun komt van balanced/unbalanced en de balun werd in eerste instantie gebruikt om gebalanceerde en ongebalanceerde transmissielijnen op elkaar aan te sluiten. Bijvoorbeeld een coaxkabel aan een dipool antenne. Je kunt de balun echter ook gebruiken om de impedantie van een transmissielijn te veranderen, zodat je een hoge of lage antenne impedantie kunt aanpassen aan een 50 Ohm antennekabel. De populaire EndFed antenne gebruikt zo'n balun (1:49 trafo). De balun bestaat meestal uit een ferriet ringkern met een aantal gescheiden wikkelingen er omheen. Eddy zal laten zien hoe je een dergelijke balun het beste zelf kunt maken en er is de mogelijkheid om je zelfgemaakte balun te laten meten en te laten plotten. Breng dus je eigen balun mee naar de avond, wanneer je de specificaties wilt weten. Deze lezing was al eerder vorig jaar in de maand november aangekondigd, maar werd toen afgezegd omdat Eddy door de griep geveld was.

Op de afdelingsavond van woensdag 10 april bespreken we de ingediende voorstellen voor de komende Verenigings Raad. Het zijn er 6 en deze voorstellen worden gepubliceerd in de Electron van april. Wij hebben als afdeling Zaanstreek vier stemmen als er op de Verenigings Raad over de voorstellen gestemd wordt. We kunnen dus met zijn allen van mening verschillen zonder dat je stem verloren gaat. Verder hebben we op de Huishoudelijke Jaarvergadering in januari de vraag van Jan (PA0JNH) gekregen om een voorstel in te dienen bij de VR over het beter controleren van de overlijdens berichten in de rubriek "In Memoriam". Dit is niet goed afgehandeld tijdens de Jaarvergadering. We hadden op de avond zelf een duidelijk voorstel moeten formuleren en daarna had er over dat voorstel gestemd moeten worden door de leden van de afdeling om te controleren of het voorstel bij de VR ingebracht gaat worden.

Het bestuur heeft daarom besloten om de vraag van Jan (PA0JNH) opnieuw op de afdelingsavond van april te bespreken. Ook moeten er in april nog afgevaardigden van de afdeling Zaanstreek worden gekozen, die naar de VR toe gaan. De Verenigings Raad is dit jaar op zaterdag 20 april in Hoevelaken. Wanneer je dit ook een keer wilt mee maken, steek dan je vinger op tijdens de afdelingsavond van april.

Op dezelfde afdelingsavond in april is er ook de verkoop van spullen uit de nalatenschap van Nico (PA0NHZ). Dit zullen met name de wat kleinere spullen van Nico zijn. De duurdere apparatuur zal waarschijnlijk later dit jaar op onze afdelings website te koop worden aangeboden.

Ik hoop jullie allemaal weer te zien.

Bert (PA0BZY).

Verenigingsavonden & Zaanse zondagochtendronde

De verenigingsavonden zijn op de 2^e woensdag van de maand in Buurthuis "De Groote Weiver", Industrieweg 1a, 1521NA, Wormerveer met uitzondering van de maanden juli en augustus.

Weten jullie nog iemand die een lezing wil en/of kan geven of wil je zelf een lezing geven, laat het ons weten!

VERON Zaanstreek agenda

Indien u aanvullingen heeft op de agenda, dan kunt u deze via het [contactformulier](#) indienen met als onderwerp "Agenda activiteit".

Datum	Activiteit (onder voorbehoud)
Elke zondag 11:30 uur (met uitzondering van de maanden juli & augustus)	Zaanse Zondagochtend Ronde met PI4ZAZ. Op de PI3ZAZ repeater (145,712.5 MHz) LET OP! Momenteel is de CTCSS 88,5 op PI3ZAZ noodzakelijk
Wo 13 maart	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Lezing "Baluns voor de HF Banden" door Eddy Cretier (PA0EHC) (was uitgesteld wegens ziekte Eddie in november 2023)
Wo 10 april	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Behandelen van de voorstellen voor de 84 ^{ste} VR. (in de Electron van April worden de voorstellen gepubliceerd). -Kiezen van afgevaardigden voor de VR -Verkoping uit de nalatenschap van Nico Heiligers (PA0NHZ)
Za 13 april	36ste Radiovlooiemarkt Tytsjerk - (zie info verder in convo)
Za 20 april	84ste Verenigingsraad te Hoevelaken
Wo 8 mei	Verenigingsavond in Buurthuis "De Groote Weiver" aanvang 20:00u. -Lezing van Jan Hoek (PA0JNH) – Velddagen in de zaanstreek.
Za/Zo 11/12 mei	Mills on the air event
Za 25 mei	44e Friese Radiomarkt - Beetsterzwaag
Zo 28 juli	Nederlands Kampioenschap ARDF 70cm en Noord Holland ARDF Cup in Het Twiske

(wijzigingen voorbehouden)

Zie ook <http://a46.veron.nl/agenda/>

Nieuw lid

Binnen de afdeling verwelkomen wij Dimitris Karabagias.

Welkom binnen de afdeling!

We hopen je gauw eens te zien op één van onze verenigingsavonden.

Silent Key

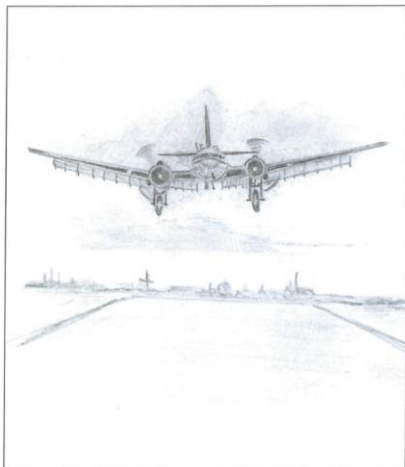
OM Joop Witbaard (PA0HWZ) – Silent Key

Wij ontvingen het bericht dat op 1 januari j.l. ons afdelingslid Joop Witbaard (PA0HWZ) uit Krommenie is overleden. Joop is 94 jaar geworden. Joop was radiotelegrafist en zendamateur. Een actief lid die veel radioamateurs binnen onze afdeling heeft opgeleid voor het morse examen.

De crematie heeft op dinsdag 9 januari plaatsgevonden in Zaandam.

Wij wensen de nabestaanden heel veel sterkte toe met dit verlies.

Namens het bestuur en de leden van de VERON afdeling A46 Zaanstreek.



Deze tekening is gemaakt door Joop zelf op 14 juli 1950.

PA0HWZ

Radiotelegrafist, Zendamateur en Buitenmens
is aan zijn laatste vlucht begonnen.

Johan Witbaard

Joop

Hillegersberg, 17 oktober 1929

Krommenie, 1 januari 2024

Corrie Witbaard-Leeuwerik
Hans en Bettina
Henrik
Rob

Rosariumpark 274
1561 TW Krommenie

De crematieplechtigheid wordt gehouden op dinsdag 9 januari
om 14.30 uur in de aula van crematorium Zaanstad,
Wibautstraat 282 te Zaandam-Zuid.

Na de plechtigheid is er gelegenheid elkaar
te ontmoeten in de koffiekamer.

*Wij vragen u om ter afcheid 1 losse onverpakte bloem
voor Joop mee te brengen.*

Mills on the Air

We kunnen dit jaar weer meedoen met de Mills on the Air, mits er leden zijn die willen helpen bij het organiseren en uitvoeren. Ik (Kees (PA3HCA)) ben dit jaar tijdens deze periode niet aanwezig en kan daarom zelf niet meedoen. Wel kan ik helpen met het vooraf organiseren van een plek in de molen. Geef u op aan het bestuur (Email: a46@veron.nl)

Kees (PA3HCA)

Verslag van de PACC Contest - 10 & 11 februari 2024

Op de vereniging avond in Januari hadden Fred en ik ons opgegeven om ook dit jaar weer mee te helpen met de bekende PACC contest.

Het was nog even spannend of er voldoende helpende handjes waren om Chris bij deze activiteit te kunnen helpen.



Dit was gelukkig het geval, en zo gingen we op vrijdagmorgen 9 Februari (09.15 uur) onderweg naar het wel bekende scouting gebouw aan de Kalveringdijk in de Wormer.

Wat wij niet wisten dat de zaanbrug niet toegankelijk was hebben we toch met een omtrekkende beweging het doel zij het wat later bereikt.

Het team bestond uit:
Kees (PA3HCA),
Andre (PD3AVW),
Jan PA0JNH,
Chris (PA0CGB),
Fred (PA3DLX) en
Hella (PD0HWE)
met ondersteuning van
Andre (PA0MRD) als fijne extra
hulp bij het opbouwen van het
antennepark en zondag bij de
afbouw.





De volgende antennes hebben we die vrijdag geplaatst op het veld voor de contest:

Een R7 voor het verticale werk en een beam voor 10 en 20 meter verder een korte en een lange EndFed antenne en tot slot een 40 meter lange dipool voor de 80 meter band. Het weer was ons ondanks de slechte weersverwachting gunstig gezind, zodat we

tijdens de opbouw niet al te nat werden.

We hadden verwacht net als voorgaande jaren de grote en kleine zaal zouden kunnen gaan gebruiken dit weekend. Maar door enige mis communicatie werden het de 2 kleine zaaltjes. Wat achteraf wel lekker was i.v.m. het verwarmen van deze ruimtes.



Halverwege het opbouwen een koffiepauze ingelast voor koffie en de grote koeken die Chris mee had genomen. Na de koffie pauze werd de beam op zijn plaats gezet. André was al bezig om de grondplaat in positie te brengen. Het plaatsen is een hele operatie daar het best wel een heel gevaarte is wat opgezet moet worden compleet met mast en rotor is het een heel

gewicht bij elkaar.
Maar met vereende
krachten is het
wederom weer gelukt
om de beam in positie
te krijgen.

Nadat deze door André
(PD3AVW) stevig was
vast geknoopt zijn we
tevreden over het
resultaat naar huis
gegaan.



Zaterdagmiddag 13.00 uur lokale tijd ging de contest van start. We waren allen wat vroeger gekomen om de laatste dingen nog even te regelen/testen etc. André en Fred hebben nog een 12 meter heavy duty mast van spiderbeam neer gezet voor de korte EndFed. Hierna nog even gezamenlijk koffie drinken met taart van Jan (die volgende week 80 jaar zou worden).

We hadden er allen reuze zin in en om 13.00 barste het geweld los, en volgde



al vele cq door de ruimtes
die spoedig werden
beantwoord.

Bij de 2 sets stonden de
laptops en daar werden in
het programma N1MM de
gewerkte stations gelogd.
Bij de zender die op 40 en
80 meter dienst deed dit
weekend werd het
halverwege de middag nog
gezellig met aanloop wat
we kregen.

Diverse zendamateurs
hadden over dit weekend

gehoord en kwamen even een kijkje nemen bij de Sets en het antenne park
wat er stond.

Rond 17.30 uur ging Chris en Andre er even tussenuit om bij Chris zijn xyl de
avondmaaltijd op te halen.

Deze bestond uit heerlijke erwtensoep met stokbrood, roggebrood en
uienbrood.

De pan was geheel leeg na deze gezellige en gezamenlijke maaltijd. Jan en Kees gingen om 19.30 naar huis, de andere bleven nog tot 21.15 om verbindingen te maken.

Thuis lekker genieten van een goede nachtrust. Zondagochtend hadden we afgesproken dat we rond 9.00 uur weer present zouden zijn voor de laatste uurtjes van de contest.

Hella en ik waren wat vroeger gekomen en waren al druk aan het verbindingen maken toen Chris arriveerde. Tussen de 2 contest stations is er altijd een gezonde rivaliteit, en ik zei tegen Chris ga maar gauw beginnen anders haal je ons nooit meer in. Wat Chris op dat moment niet wist, dat we



op dat moment nog behoorlijke achterstand hadden op station 1. Maar op dit vroege uur liep het storm bij station 2. Zo af en toe kon ik het niet bijhouden.

Er werden nog vele verbindingen gemaakt en ook nog nieuwe landen gewerkt.

Maar klokslag 13.00 uur was het echt afgelopen. Inmiddels waren André, Kees en Jan ook gearriveerd om te helpen voor het afbouwen van de

zendstations en de antennes.

We hebben het enorm getroffen met het weer, alleen op de vrijdagochtend bij het opbouwen een klein beetje regen, en met de afbouw was het geheel droogweer.

Uiteindelijk heeft station 1: 207 verbindingen gemaakt met 55 multipliers en station 2: heeft 254 verbindingen gemaakt met 24 multipliers. Dankzij de multipliers heeft station 1 waarschijnlijk station 2 wederom verslagen.

73, namens de contest crew van PI4ZAZ.

Nederlands Kampioenschap ARDF 70cm en Noord Holland ARDF Cup 28 juli 2024 in Het Twiske

Voorlopige aankondiging

De VERON afdelingen Den Helder (Björn - PA4BWD) en Zaanstreek (Jan - PA0JNH) organiseren op zondag 28 juli een ARDF dag in het recreatiegebied Het Twiske bij Oostzaan. Oostzaan ligt ten noordwesten van Amsterdam en ten oosten van Zaandam. Achtereenvolgens is er 's morgens een 70cm ARDF voor het Nederlands Kampioenschap ARDF 70cm en 's middags een 80m Foxoring.

Voor beide wedstrijden samen is er de Noord Holland Cup.

De eerste wedstrijd (ARDF 70cm) start vanaf 10.00 uur bij het parkeerterrein van de Sporthal te Oostzaan. De tweede wedstrijd (Foxoring 80m) start vanaf 13.00 uur bij het havengebouw van Twiske Haven.

In de convo van mei/juni komen de volledige details.

Informatie over de vossenjachten in ons land vindt u ook op:

<https://ardf.veron.nl/ardf%20kalender/>

Jan Hoek (PA0JNH)

PA0BB – O.M. W. Baumgarten – Uit de oude doos.

Van Evelyn van Weel-Baumgarten kregen wij een email met 3 foto's en een paar vragen. Zij had in een doos 3 foto's van een zendkamer met op de achterzijde een stempel "PAoBB, Zaandam Holland" gevonden. Ze wist nog dat haar oom Walther Baumgarten in de oorlog een clandestiene zender bezat waarvan het verzet gebruik maakte. In een CV die zij van haar oom vond, schrijft hij dat hij één van de oprichters van VERON Zaandam is geweest.

De vraag was of wij daar nog iets van terug konden vinden in ons archief. Ook had zij een vraag uit welke tijd de zender op de foto's is.

Gelukkig had Jan Hoek (PA0JNH) nog een groot gedeelte van het archief uit de begin periode van onze afdeling en die kon nog het één en ander terugvinden. Hij heeft er een klein verhaaltje over geschreven.

De vijfde vergadering van de VR op 2 augustus 1947 te Apeldoorn (de VR komt in de beginperiode meer dan eens per jaar bijeen) brengt enige wijzigingen aan.

PA0BB verlaat de redactiecommissie. Er komen twee nieuwe leden bij:

H.J.J. Bouman en P. Jansen, PA0KK, die reeds vanaf het eerste nummer de technische tekeningen in Electron heeft gemaakt.

Zendamateur: W.L. Baumgarten, roepletters PA0BB

Voor de oorlog al lid van de NVIR met luisternummer R-182.

(NVIR - Nederlandsche Vereeniging voor Internationaal Radioamateurisme)

Na de oorlog werd hij lid van de VERON.

Amateur zendmachtiging PA0BB vanaf 1934 tot 1959 (?)

Daarna was hij vanaf 1962 in Zwitserland met HB9SI.

1e vermelding (1938 of eerder):

Jan Steenstraat 3, Zaandam.

Zender: Saxen Weimarlaan 20 A'dam-Z.

1950: J. van Gooyenkade 2, Zaandam

1955: J.A. Laanweg 8, Zaandam

1958: amateur in het buitenland: HG9SI - (PA0BB). United Nations Geneve.

In de oudst bewaarde ledenlijst van de VERON afd. Zaanstreek (1-1-1952) komt zijn naam al niet meer voor.

In 1939 - 1941 schreef hij af en een kort stukje in het verenigingsorgaan van de NVIR: CQNVIR. In maart 1939 was dat een groot artikel:

Luchtvaart zonder radio - ondenkbaar.

In CQ-NVIR van februari 1940 stond het volgende over PA0BB vermeld. (Zie afbeelding.

In de oorlog waren radioamateur verenigingen door de bezetter verboden. Al in 1939 moest in opdracht van de Nederlandse overheid de zendapparatuur worden ingeleverd.



PA0BB

PA0BB, om Baumgarten, begon met radio in 1923, toen hij met twee 5 watt zendertjes QSO's maakte tusschen een zeilboot en den vasten wal. Sindsdien zijn vele zenders gebouwd en juist bij de vordering stond weer iets nieuws op stapel. BB werkt zoowel fone als sleutel op 20 en 80. Op dezen laatsten band geniet hij eenige bekendheid, omdat hij vloeiend Noorsch, Zweedsch en Deensch spreekt. Hij is van beroep journalist in Zaandam, RCC en ongetrouwd.

Bij de oprichtingsvergadering van de VERON op 21 en 22 oktober 1945 in Hilversum vertegenwoordigde hij, samen met H.A Verhoeven, de radiozendamateurs uit de Zaanstreek.

Op de vraag, of in afwachting op het verenigingsorgaan een mededelingenblad kan worden uitgegeven, zegt

De voorz., dat dit een bestuursaangelegenheid is en door deze het beste kan kan worden geregeld.

PA0-YM (Mr. A. M. E. Th. Engers) acht een mededelingenblad noodzakelijk en verzoekt afdelingen, die een eigen afdelingsblad hadden, het resterende papier daarvan aan de V.E.R.O.N. ter beschikking te stellen.

PA0-BB (W. Baumgarten) zal de papiertoewijzingskwestie onmiddellijk op het Departement bespreken.

Uit: De wording van de VERON - 21/22-Okt-1945

Dat hij over relaties in 'hogere' kringen beschikte valt op te merken uit de volgende passage uit het oprichtingsverslag.

Als leden van de redactiecommissie worden tijdens de oprichtingsvergadering met algemene stemmen benoemd:

J. Roorda (technisch gedeelte);

W. Baumgarten, PA0BB (journalistiek);

K. van Petersen, PA0KP (opmaak).

PA0BB bleef lid van de redactie tot 2 augustus 1947.

In die tijd verzorgde hij af en toe korte of langere bijdragen voor het VERON maandblad Electron.

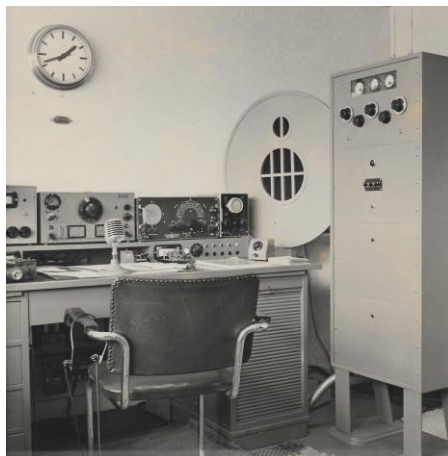
Een interessant artikel, over twee pagina's, is dat met de titel:

Vrouwen en Electronen in het maart nummer van 1947.

Hij besluit dit met:

*Weest niet langer tegenstander van onze hobby - ook wij begrijpen,
dat we vaak te egoïstisch zijn geweest. Vergeef ons en laten wij
samen, op een harmonische basis, de electronische toekomst ingaan!*

Hierbij waren foto's, van zijn shack, geplaatst.



Ook de technische kant van een amateur-zendstation kan er aardig uitzien. Het is beslist niet nodig, dat er tienduizend losse draden door de kamer zweven.

Zoudt U deze installatie niet trots aan uw vriendinnen kunnen laten zien?



Dames, hoe bevalt U nevenstaand praathoekje?

In bijna elke shack kan dit worden ingericht en het verhoogt de gezelligheid geweldig.

Komt U eens kijken?

T.a.v. de activiteiten van PA0BB in en voor de afdeling Zaanstreek van de VERON het volgende.

Op 14 september 1945 is hij in vergadering gekozen als één van de twee afgevaardigden naar de oprichtingsvergadering van de VERON in Hilversum. Hij en H.A. Verhoeven, reisden per auto van de Typhoon (waarvoor PA0BB toen vermoedelijk werkte) naar Hilversum.



PA0BB – W. Baumgarten met zendapparatuur

Verder is er in de mij ter beschikking staande gegevens niets terug te vinden over zijn activiteiten binnen de VERON afd. Zaanstreek.

De drie foto's stammen vermoedelijk uit het jaar van publicatie, 1947. De apparatuur is volgens mij voor een groot deel eind jaren '30. Mogelijk een deel van kort na de oorlog. De ontvanger, recht onder de klok, is een HRO welke in 1935 op de markt is gekomen.

Jan Hoek (PA0JNH)

Mocht u zelf thuis nog andere informatie en/of foto's hebben over PA0BB, stuur dit dan even door naar a46@veron.nl. Dan kunnen wij deze informatie doorsturen aan Evelyn.

Notulen van de huishoudelijke jaarvergadering van de VERON afd. 46 – Zaanstreek - 10 januari 2024

Er waren 3 bestuursleden en 15 leden aanwezig.

Gratis koffie/thee voor iedereen voor aanvang van de jaarvergadering.

Opening.

Om 20:15u opent Bert (PA0BZY) de huishoudelijke jaarvergadering en heet iedereen van harte welkom.

Hij staat nog even stil bij de Silent Keys die we in 2023 gehad hebben en geeft aan dat 1 januari j.l. ons afdelingslid Joop Witbaard (PA0HWZ) is overleden.

Voor alle Silent Keys wordt een minuut stilte in acht genomen.

Vaststellen van de agenda.

Wil iemand nog agenda punten toevoegen?

Er worden geen nieuwe agenda punten aangevraagd.

Mededelingen.

We merken dat er steeds vaker mail van PI4ZAZ in de spambox terecht komt. Vooral bij KPN. Om in deze spambox te kunnen kijken, moet men aanloggen bij KPN mail. Dit ter informatie.

Vaststellen van de notulen van de huishoudelijke jaarvergadering van 11 januari 2023.

Er was een link aangegeven om de notulen nog eens na te lezen. Deze notulen stonden in de convo van Maart/April 2023. Er waren verder geen op- en/of aanmerkingen. De notulen worden goedgekeurd.

Jaarverslag van de secretaris, penningmeester, kascontrole commissie, de QSL-manager.

Jaarverslag van de secretaris Kees Koopmans (PA3HCA) over 2023.

Dit jaar was weer een redelijk normaal jaar. Geen last van Corona maatregelen, hoewel Corona toch nog niet helemaal weg is en hier en daar de kop weer opsteekt.

Het bestuur bestond in 2023 wederom uit Bert Dolstra (PA0BZY) voorzitter, Chris Blouw (PA0CGB) – penningmeester en Kees Koopmans (PA3HCA) – secretaris.

Het bestuur is een paar keer bij elkaar geweest voor een huishoudelijke bestuursvergadering.

Er zijn in 2023 10* verenigingsavonden geweest in “de Groote Weiver” te Wormerveer.

We hadden in:

Januari	De huishoudelijke jaarvergadering.
Februari	Lezing van Hans Logjes (PD0AHE) over DARES en de gebruikte digitale technieken voor het uitwisselen van tekst en data. (22 leden aanwezig)
Maart	Lezing van André van Wijngaarden (PD3AVW) over zijn technische werk als kwartiermaker bij "Artsen zonder Grenzen" (19 leden aanwezig)
April	Behandelen van de voorstellen voor de VR.
Mei	Lezing van Ivo Klinkert (PA1IVO) over amateursatellieten en het gebruik daarvan. (21 leden aanwezig)
Juni	Onderling QSO.
September	Onderling QSO.
Oktober	Zelfbouwtentoonstelling. (Met 23 aanwezige leden de best bezochte verenigingsavond van dit jaar.)
November	Onderling QSO. De geplande lezing van Eddy Cretier (PA0EHC) is wegens ziekte uitgesteld.
December	De gezellige avond met een drankje en een hapje.

Mocht u nog tips hebben voor lezingen of zelf een lezing kunnen geven, dan horen wij dat graag als bestuur.

In 2023 hadden we binnen onze afdeling 3* "Silent Key's".

Dit waren Jan Wiepjes (PA0WIE), Martin Bark (PA4MB) en Nico Heilijgers (PA0NHZ).

Ook hebben we melding gemaakt van het overlijden van Rob van der Does (de QRP van Piet van der Does (PA0DSW) †) en Rob Kelder (PA0KEL).

Er zijn in 2023 3* nieuwe leden bijgekomen. Wilco de Bree (PD0KJV), Peter Teekens (PE1DSY) en Henk van den Bosch (PE1COW)

Het aantal leden bij de afdeling Zaanstreek A46 was op 31 december 2023 - 80*.

2023 was een zeer bewogen jaar voor wat betreft onze relaisstations.

Aan het begin van het jaar hadden we drie relaisstations (2m, 70cm en 23cm) op twee locaties, onder drie vergunningen, met drie maal toezichtskosten.

Aan het einde van het jaar hadden we twee relaisstations (2m en 23cm) op één locatie, onder één vergunning, met één maal toezichtskosten.

De gebeurtenissen in een notendop:

- In januari is de locatie van het 2m/70cm relais in Assendelft heel snel gesloopt en zijn onze 2m en 70cm relaisstations compleet van de aardbodem verdwenen. We hebben nog geprobeerd te achterhalen waar alle materialen naar toe zijn gebracht, maar helaas is dat niet gelukt.

- In overleg met het bestuur over de toekomst van de relaisstations is afgesproken dan we het 2m relaisstation weer

gaan opbouwen en het 70cm relais laten we vervallen.

- Bij het zoeken naar nieuwe apparatuur hebben we hebben een aanbod gekregen voor 2m filters in bruikleen
- Er is geïnformeerd bij de RDI over mogelijkheden om twee relaisstations op dezelfde locatie op één vergunning te verkrijgen en na heel lang wachten is hier een positief antwoord op gekomen.
- Na deze reactie van het RDI is o.l.v. Leo PA0LEZ een nieuw 2m relais opgebouwd.
- En weer na lang wachten op de nieuwe vergunning is het 2m relais bij het 23cm relais in Wormerveer geplaatst.

Bij het in gebruik nemen van het 2m relais op de nieuwe locatie bleken we last te hebben van een storing.

Hierdoor was het noodzakelijk alleen de CTCSS van 88,5 Hz te gebruiken en is de 1750 Hz functie even uitgeschakeld. De bron van de externe storing op 2m is gevonden en de eerste verbetering is door derden ter plaatse uitgevoerd, waardoor het stoor niveau veel lager is dan voorheen. Het is nog niet helemaal weg, maar zeer werkbaar.

Mogelijk komt er nog meer verbetering in het komende jaar. We hebben er slechts beperkt invloed op, we kunnen zelf geen aanpassingen uitvoeren om de storing te verhelpen.

Kosten:

- Het geld opgehaald met verkoping in 2022 voor de toezichtskosten, is besteed aan het bouwen van het nieuwe 2m relais.
- De wijziging van het 2m relais naar combinatie met 23cm kostte éénmalig een nieuwe vergunning.
- Met nu maar één vergunning voor twee relais, hebben we nu maar 1/3 van de toezichts- en verlengingskosten ten opzichte van voorheen.
- Verlenging van deze vergunning voor de komende 3 jaar is ook aangevraagd bij de RDI, maar daar is nog geen reactie over ontvangen.

Met dank aan de vele hulp van diverse radioamateurs, en de mensen op de relais-locatie in Wormerveer!

De website van de afdeling heeft ook weer het hele jaar gedraaid. Op de website stonden onder andere weer de convo's, diverse nieuwsberichten, de agenda en de status van onze relaisstations. En niet te vergeten het overzicht van de QSL-kaarten, dat actueel gehouden wordt door onze QSL-manager Hella.

De website was dit jaar ook vooral nuttig voor Silent Key meldingen die af en toe Ad-Hoc op de site gezet moesten worden, maar gelukkig is dat allemaal gelukt. Met dank aan Ivo (PA1IVO).

Aan het begin van het jaar was de website zeer traag. Halverwege het jaar heeft de VERON eindelijk onderhoud aan de servers kunnen uitvoeren, zodat

de website weer normaal reageert en ook weer normaal bij te werken is. Een enorme verbetering dus.

De Zaanse zondagochtendronde met PI4ZAZ werd elke zondag, met uitzondering van de maanden juli en augustus, geleid door Jan (PD0SAO), Wim (PA3DUP), Kees (PA3HCA) en RON (PA2RPC). Ron heeft zich opgegeven als nieuwe rondelider en heeft in de 2de helft van 2023 mee kunnen draaien toen het 2-meter relais weer QRV was. In de zomerperiode was er af en toe een alternatieve ronde.

De convo werd gemaakt door Kees (PA3HCA). We blijven altijd op zoek naar leden die daar actief aan willen mee helpen. Ook kopij is altijd van harte welkom.

In 2023 hadden we 13 deelnemers voor de leesmap.

De inhoud bestond uit 5 bladen. CQDL (DL), FUNK (DL), RadCom (UK), Practical Wireless (UK) en QST (USA)

Radio User / Short Wave Magazine (UK) is samengevoegd met Practical Wireless.

Er waren afgelopen jaar weer veel problemen met de distributie van de bladen. Vooral de RadCom. Ik heb diverse malen moeten mailen of bellen omdat de bladen niet ontvangen waren. Ook willen steeds meer bladen naar elektronische versies. Deze kan je dan alleen nog maar online lezen en zijn beveiligd voor kopiëren. Dit zal moeilijk worden in de toekomst en niet bruikbaar voor een leesmap. In 2024 worden de papieren uitgaven duurder wegens drukwerk kosten en porto kosten.

Op 11/12 februari hebben we weer meegedaan met de PACC contest.

Vrijdag ervoor met de opbouw en zondagmiddag erna met het afbreken van de antenne's en de 2 HF stations. André (PD3AVW), Chris (PA0CGB), Jan (PA0JNH), Fred (PA3DLX), Hella (PD0HWE) en Kees (PA3HCA) waren de operators voor PI4ZAZ.

De 83^e Verenigings Raad is op 22 april gehouden in Eefde. Bert (PA0BZY) en Hella (PD0HWE) waren als afgevaardigden voor onze afdeling aanwezig.

Op zaterdag 13 mei heeft onze afdeling meegedaan aan het "Mills on the Air" event in de molen de Bonte Hen aan de Zaanse schans met PI4ZAZ.

We waren QRV met een VHF station en 2* HF stations.

Als operators hadden we Chris (PA0CGB), André (PD3AVW), Ramon (PE1OUW) en Kees (PA3HCA).

Fred (PA3DLX) en Hella (PD0HWE) waren QRV op 13 en 14 mei in molen "De Kat" in Uitgeest.

Op zondag 14 mei is in het recreatiegebied Het Twiske, ten oosten van Oostzaan de NH ARDF Cup 2023 gehouden.

Deze werd georganiseerd door Björn Dinse (PA4BWD) (afd. Den Helder) en Jan Hoek (PA0JNH) (afd. Zaanstreek).

In 2023 was er officieel geen Zaans Vakantienet. Afgelopen jaren was de belangstelling behoorlijk teruggelopen.

Op zondagmiddag 24 september is brand gesticht in “De Groote Weiver”. Hoewel men er snel bij was, hebben een aantal zaken de brand niet overleefd zoals onze projectie tafel. Gelukkig hadden Fred en Hella er nog één staan, zodat we die mogen gaan gebruiken.

De Flip-over van “de Groote Weiver” zelf heeft het ook niet overleefd. Deze zouden we gaan gebruiken bij de lezing van november. Kees had ondertussen een noodoplossing gevonden en Jan (PD0SAO) had daarvoor het papier verzorgd.

Hoewel de filmzaal veel rookschade had opgelopen, konden we nog wel het bar gedeelte blijven gebruiken. In begin november was deze schoongemaakt en konden wij deze weer gebruiken. De planning voor de lezing in november kon dus doorgaan, echter was degene die de lezing zou geven ziek geworden en is deze uitgesteld.

Ook in oktober hielpen amateurs uit de Zaanstreek weer mee met de JOTA bij een aantal Scoutinggroepen in de omgeving.

De Regiobijeenkomst was dit jaar op 6 november. Hij werd georganiseerd door de afdeling Den Helder (A23).

In 2024 wordt deze door onze afdeling Zaanstreek (A46) georganiseerd.

Op deze avond komen 2 afgevaardigden van het HB samen met afgevaardigden van een aantal afdelingen uit de omgeving. Bij onze regio komen de afdelingen A01, A02, A04, A20, A23, A45, A46, A56 en A57 samen. Dit keer was alleen Guido van den Berg (PA0GMM) van het HB aanwezig daar Theo Koning (PA1CW) wegens ziekte zich afgemeld had. Vanuit onze afdeling waren Chris (PA0CGB) en Kees (PA3HCA) aanwezig.

Dit waren in het kort de gebeurtenissen en activiteiten van het afgelopen jaar. Ik hoop dat ik niets of niemand vergeten ben te noemen en ik wil iedereen bedanken voor zijn en/of haar inzet.

We hopen dat er in 2024 weer activiteiten georganiseerd en ook bij voldoende hulp uitgevoerd kunnen worden.

We verwachten wel dat veel afdelingsleden actief willen meewerken aan deze activiteiten.

Kees (PA3HCA)

Kees wordt bedankt voor zijn inzet.

Jaarverslag van de penningmeester Chris Blouw (PA0CGB) – (Inclusief relais)

Chris heeft alvast een overzicht van de begroting van 2023, de werkelijke kosten van 2023 en de begroting van 2024 op de tafels gelegd.

Inkomsten worden minder, maar in de toekomst kan de afdracht van de VERON iets hoger worden.

De berekening wordt anders. Dit ten gunste van de kleine afdelingen, die gevraagd hadden de afdracht te verhogen.

Chris geeft verder een korte uitleg van de diverse posten en cijfers.

Peter de Wilde (PE1FSA) had een vraag over de rekening van de relais kosten. De relais commissie (zie Note) heeft hier geen bericht over gehad. De penningmeester geeft aan dat de communicatie beter had moeten. De relais commissie had hierover geïnformeerd moeten worden en eigenlijk ook de leden. Er heeft wel informatie over het relais op de homepage gestaan. Het was een beetje een chaos toen het 2m/70cm relais spoorloos van de aardbodem verdwenen was. De reserves die we hadden opgebouwd voor o.a. de extra kosten voor het toezicht voor de komende jaren van de 3 relaisstations zijn gebruikt voor het bouwen van een nieuw 2 meter relaisstation. Omdat het 70cm relais vervallen is en het 2 meter en 23 cm nu bij elkaar op één locatie staan, zijn na overleg met RDI (Rijksinspectie Digitale Infrastructuur), de kosten voor toezicht van 3 relaisstations teruggebracht naar 1. Wel moest er een nieuwe registratie worden aangevraagd.

(Note: De relais commissie groep bestaat uit de volgende amateurs: Ivo Klinkert (PA1IVO) , Leo van Empel (PA0LEZ), Peter de Wilde (PE1FSA), Hans Logjes (PD0AHE) en Onne Tanger (PE2TAN) en vanuit het bestuur Chris Blouw (PA0CGB)).

De uitgaven voor de zaalhuur zijn hetzelfde gebleven en iets lager dan begroot. Bankkosten zijn nog steeds hoog en daar komt voorlopig ook geen verandering in. De kosten voor de activiteiten zijn hoger dan begroot. Daarin zijn buiten de kosten voor de PACC en de Mills on the Air ook de kosten voor de PI4ZAZ QSL kaarten voor deze events.

De kosten voor het bestuur waren voornamelijk de kosten voor bloemen en kaarten voor o.a. de zieken en Silent Keys en de reiskosten naar de VR en de regiobijeenkomst.

De leesmap is in principe kostendekkend, de kosten en de inkomsten vallen binnen het jaar, maar als er iemand te laat betaald is het mogelijk dat er een verschil ontstaat tussen de inkomsten en de uitgaven.

Zijn er nog vragen? Geen vragen.

Chris, PA0CGB

Chris wordt bedankt voor zijn inzet.

Overzicht inkomsten en uitgaven 01-01-2023 t/m 31-12-2023 en begroting 2024

Begroting 2023		Werkelijk 2023		Begroting 2024	
Inkomsten 2023		Inkomsten 2023		Inkomsten 2024	
Bijdrage VERON	€ 850,00	Bijdrage VERON	€ 892,00	Bijdrage VERON	€ 900,00
Leesmap (2024)	€ 390,00	Leesmap (2024)	€ 352,00	Leesmap (2025)	€ 400,00
Leesmap (2023) - Nagelkomen	€ 30,00	Leesmap (2023) - Nagelkomen	€ 30,00	Leesmap (2024) - Nagelkomen	€ 32,00
Relais (Donatie/Spaarpot etc.)	€ 70,00	Relais (Donatie/Spaarpot etc.)	€ 15,25	Sponsoring	€ 50,00
Verkopingen (Algemeen)	€ 30,00	Verkopingen (Algemeen)	€ 0,00	Verkopingen (Algemeen)	€ 25,00
Totaal	€ 1.370,00	Totaal	€ 1.289,25	Totaal	€ 1.407,00
Uitgaven 2023		Uitgaven 2023		Uitgaven 2024	
Zaaihuur	€ 275,00	Zaaihuur	€ 250,00	Zaaihuur	€ 250,00
Lezingen	€ 25,00	Lezingen	€ 25,50	Lezingen	€ 25,00
Bankkosten	€ 210,00	Bankkosten	€ 227,00	Bankkosten	€ 230,00
Bestuur/secretariaat	€ 50,00	Bestuur/secretariaat	€ 117,33	Bestuur/secretariaat	€ 195,00
Consumpties	€ 60,00	Consumpties	€ 120,48	Consumpties	€ 40,00
Activiteiten (Mills on the air / Valldag etc.)	€ 50,00	Activiteiten (PACC / Mills on the air etc.)	€ 314,13	Activiteiten (PACC / Mills on the air etc.)	€ 130,00
Activiteiten (PACC etc.)	€ 60,00				
Leesmap (2024)	€ 400,00	Leesmap (2024)	€ 399,76	Leesmap (2025)	€ 400,00
Relais - Registratie/onderhoud	€ 100,00	Relais - Registratie/onderhoud	€ 271,40	Relais - Registratie/onderhoud	€ 100,00
Relais - Verzekering Reaal	€ 74,00	Relais - Verzekering Reaal	€ 74,50	Relais - Verzekering Reaal	€ 74,00
Relais - Extra kosten Agentschap Telecom - Toezicht	€ 260,00	Relais - Extra kosten Agentschap Telecom - Toezicht	€ 267,00	Relais - Extra kosten Agentschap Telecom - Toezicht	€ 260,00
Totaal	€ 1.564,00	Totaal	€ 2.856,40	Totaal	€ 1.704,00
Inkomsten 2023	€ 1.370,00	Inkomsten 2023	€ 1.289,25	Inkomsten 2024	€ 1.407,00
Uitgaven 2023	€ 1.564,00	Uitgaven 2023	€ 2.856,40	Uitgaven 2024	€ 1.704,00
Endtotaal	€ -194,00	Endtotaal	€ -1.567,15	Endtotaal	€ -297,00
		Spaarrekening - Saldo 31-12-2023	€ 913,09	*Note: Nog te ontvangen € 32,-	
		Betaalrekening - Saldo 31-12-2023	€ 1.300,82		
		Totaal beschikbaar 01-01-2024	€ 2.213,91		
		Waarde Apparatuur op 31-12-2023	€ 500,00		

Overzicht inkomsten, uitgaven en begroting.

Jaarverslag van de kascontrole commissie.

De kascontrole commissie bestond uit André (PD3AVW) en het reserve lid Onne Tanger (PE2TAN).

Onne en André hebben bij Chris Blouw (PA0CGB) alles bekeken en gecontroleerd.

Er is vastgesteld dat alles in de boeken staat en correct was.

De financiën zijn goedgekeurd.

De kascontrole commissie geeft het advies aan de leden om decharge aan het bestuur te verlenen.

Door de leden wordt decharge aan het bestuur verleend.

Jaarverslag van de QSL-manager Regio 46 Hella Wessels (PD0HWE).

Beste leden van afdeling de Zaanstreek.

Hierbij wil ik jullie allen een mooi verenigingsjaar toewensen, met leuke verbindingen op de frequentie, gezellige contactavonden hier in de Grote Weiver (dank Edo voor de catering) en andere activiteiten rondom onze hobby.

Hierbij mijn jaarverslag van 2023:

Dit afgelopen jaar heb ik als QSL manager weer vele QSL kaarten van jullie mogen ontvangen namelijk:

8.695 kg, en dit in febr., maart, juli en oktober naar het DQB verstuurd.

(Dat is 1,786 kg meer als vorig jaar)

Het gewicht in kg wat ik heb ontvangen van het DQB was iets minder dan vorig jaar.

Ik heb ontvangen: 3,968 kg aan kaarten.

(Dat was vorig jaar 4,5 kg)

Ook deze keer zijn de vele kaarten van het DQB weer netjes bij mijn thuis bezorgd (11x)

In maart staat er weer een vergadering gepland van alle QSL Managers uit het gehele land, met nu als locatie Hoevelaken.

Een verslag daarvan komt later in de convo.

Mocht U nog twijfelen of een Nederlandse zendamateurlid is van een vereniging en QSL kaarten wenst te ontvangen, dan kan U dat checken op de volgende site:

<https://dqb.veronvrza.nl/>

En U kunt info vinden van het DQB op de landelijk VERON site, en dan kijken bij activiteiten/qs1 bureau:

<https://www.veron.nl/activiteiten/dutch-qs1-bureau-verstuurt-qs1-kaarten/>

Rest mij nog te zeggen, dank voor U aandacht, en ik wens U alle goeds voor het nieuwe jaar.

Hella Wessels (PD0HWE) QSL manager
VERON afd. 46 - Zaanstreek (Regio 46)

Hella wordt bedankt voor haar inzet.

De voorzitter bedankt Leo van Empel (PA0LEZ) en Ivo Klinkert (PA1IVO) voor hun inzet voor de opbouw van een nieuw 2 meter relaisstation en alle ook administratieve handelingen (met veel geduld) die hiermee gemoeid waren en overhandigt ze een klein presentje namens de afdeling.

Pauze

Daar het nog vroeg is stelt de voorzitter voor nog even door te gaan.

Kiezen van het afdelingsbestuur.

Op dit moment zijn de huidige bestuursleden Bert (PA0BZY) voorzitter, Chris (PA0CGB) penningmeester en Kees (PA3HCA) secretaris.

Bert en Chris zijn aftredend en herkiesbaar. Kees is niet-aftredend.

Er zijn geen nieuwe aanmeldingen binnengekomen. Er is geen bezwaar dat Kees blijft zitten in het bestuur.

De voorzitter wordt gekozen door de leden.

De aanwezige leden stemmen in met Bert als voorzitter.

Het kiezen van een nieuwe kascontrole commissie.

De kascontrole commissie bestaat uit 2 leden en een reserve lid. Na één jaar valt er 1 van de 2 leden af en neemt het reserve lid deze plaats in voor een periode van 2 jaar; ook wordt er ieder jaar een nieuw reserve lid gekozen. In de afgelopen periode moest door omstandigheden vaker het reserve lid ingezet worden.

André van Wijngaarden (PD3AVW) blijft in de kascontrole commissie en het reserve lid Onne Tanger (PE2TAN) komt hierbij. Hella Wessels (PD0HWE) meldt zich aan als reserve lid. Bedankt voor de aanmelding.

Behandelen van de ingekomen voorstellen uit onze afdeling en het kiezen van de afgevaardigden voor de 84ste Verenigingsraad op zaterdag 20 april bij "De Stuw", De Brink 10, 3871 AM te Hoevelaken

Er zijn geen voorstellen ingediend.

Er is wel een discussie over de nauwkeurigheid in Electron met name in de rubriek "In Memorium".

Het voorstel is iets in te dienen vanuit de afdeling.

Het kiezen van de afgevaardigden:

(Redactie): <Oeps> Hier is iets misgegaan.....

Dit punt hebben we vergeten/overgeslagen....

De afgevaardigden worden nu gekozen op de verenigingsavond van april na het behandelen van de voorstellen voor de VR.

Wat gaan we doen in 2024 en welke leden willen daarbij helpen?

Voorstellen van de leden en het bestuur.

(PACC, Velddag, Kids Day, Mills on the Air, Jota, etc.)

Indien mogelijk gaan we weer meedoen aan de PACC (10 & 11 febr.) – Operators zijn van harte welkom.

Hella, Fred, Jan, André, Kees en Chris hebben zich opgegeven.

“Mills on the air” event is dit jaar op 11 & 12 mei. Helaas is Kees (PA3HCA) op vakantie.

Als iemand anders het kan/wil organiseren kunnen we weer meedoen.

Kees kan wel helpen met het voor-traject en contact opnemen met de molen op de Zaanse Schans. Meer info in de convo.

In de loop van het jaar is er weer een vossenjacht.

Jota (oktober)? – Vroeger deden leden van onze afdeling actief mee o.a. aan de jota cross. Helaas zijn er veel veranderingen bij de scouting en is de belangstelling hiervoor steeds minder.

Kees had gehoord over een tafeltjes avond. Dit werd wel gedaan bij de afdeling Twente.

Amateurs verkopen zelf hun “overtollige” onderdelen/apparatuur op een verenigingsavond en geven vrijwillig/vrijblijvend een gedeelte van hun opbrengst aan de afdeling. Kees zal nog even de juiste informatie bijeenzoeken.

Hier en daar worden wat suggesties aangedragen die verder uitgewerkt moeten worden:

Arduino / Raspberry Pi? – Arduino is veel programmeer werk.

Baluns en antennes? Praktisch en goed uitvoerbaar.

FT8 en andere nieuwe modes?

Uitbreiden technische ronde met PI4ZAZ b.v. op de maandagavond? Op 23 cm relais?

Een verenigingsavond met meten / scoop etc.

Interesse peilen bij leden met stukje in de convo. Hoe? Met een link ofzo?

Andere voorstellen en/of ideeën? Kan altijd nog.

Rondvraag.

Geen vragen.

Jan Hoek (PA0JNH) gaf nog even aan dat hij een antenne over had.

Wie heeft er belangstelling voor om deze over te nemen?

Peter de Wilde (PE1FSA) heeft interesse.

Aanwezige leden bedanken het bestuur voor hun inzet.

Sluiting.

De voorzitter sluit de vergadering.

En er is nog een gratis consumptie voor de aanwezige leden.

VERON Velddag wordt in mixed mode en in één weekeinde

Met ingang van juni 2024 krijgt de VERON Velddag een heel andere opzet!

Met ingang van 2024 starten wij met de eerste aanpassingen om de velddag meer gelijk te maken aan de velddag van de IARU Regio 2. Daarom verlaten wij het oude concept om in twee afzonderlijke weekeinden een velddag te organiseren. In plaats van afzonderlijke CW en SSB weekeinden, vindt de VERON velddag nu jaarlijks in één weekeinde plaats en in de nieuwe opzet wordt onze velddag een mixed mode contest. De vernieuwde velddag zal jaarlijks plaatsvinden in het officiële weekeinde van IARU Regio 1. Dit is het eerste volle weekeinde van juni. In 2024 is dat het weekeinde van 1 en 2 juni.

Ieder amateur- of afdelingsstation mag vanaf 2024 tijdens de velddag naast CW ook in de SSB-mode verbindingen maken. Voorts creëren wij een afzonderlijke sectie voor amateurs die vanaf hun thuislocatie mee willen doen, ook wel de Fixed stations genoemd.

Belangrijke reden voor deze veranderingen is dat deze vorm meer kansen biedt als springplank voor nieuwe amateurs, maar ook om als radioamateur kennis te maken met de diverse aspecten van onze radiohobby.

Wij willen met deze aanpassingen onze VERON velddag tot een evenement vormen waarbij een hele afdeling actief kan zijn. Tijdens dit velddag weekeinde kunnen zowel de liefhebbers van CW als van SSB hun hart ophalen!

De velddag heeft ook een wervend karakter om onze radiohobby te promoten. Een phone verbinding zal voor belangstellenden in onze hobby vaak meer

inzicht geven wat onder andere de radio zendhobby inhoudt.

Ook is het streven van ook andere activiteiten en evenementen van de VERON in de komende jaren meer te betrekken bij de velddag in juni. Denk hierbij aan het toevoegen van VHF, UHF, Satelliet en Digi secties, maar ook wordt nagedacht over een sectie die lijkt op de WTRC (World Radiosport Team Championship).

Natuurlijk zal de vernieuwde velddag opzet enige tijd nodig hebben om te groeien en zal soms ook iets weer moeten worden bijgesteld. Wat waarschijnlijk niet hoeft te veranderen is de overbekende en traditionele velddag BBQ. Wij hopen dat de nieuwe opzet een aanleiding is om actief zijn als afdeling, club of single operator deel te nemen aan de velddag, vanaf een /P locatie of vanuit de shack thuis.

Naast zendactiviteiten zijn er ook altijd amateurs nodig voor en het organiseren, voorbereiden en opbouwen/afbreken van een velddag station. Net als bij een DX'peditie is een goede planning van de velddag belangrijk en daarmee een afdelingsactiviteit op zichzelf. Momenteel wordt er ook gewerkt aan een velddag contestrobot om je log in te kunnen sturen.

VERON: altijd vernieuwend en vooruitstrevend!

Wanneer je vragen of opmerkingen hebt over de velddag, neem dan contact op met de velldagmanager van het VERON HF Traffic Bureau.

Oproep voor informatie over afdelingsawards en -certificaten
Vroeger gaven veel afdelingen awards en certificaten uit bij het behalen van een aantal verbindingen met leden van de betreffende afdeling, zowel op de HF- als op de VHF-banden. Wij willen graag weten welke afdelingen deze activiteiten nog steeds ondersteunen, want je hoort er de laatste tijd niet meer zoveel over. Het lijkt ons interessant om deze activiteit nieuw leven in te blazen en te kijken of dit gecombineerd kan worden met andere activiteiten. Het zou bijvoorbeeld een mooie kans zijn om tijdens de velddag ook de nodige punten te behalen voor awards en certificaten die door verenigingen of afdelingen in Nederland worden uitgegeven. Hiervoor zijn wij op zoek naar informatie welke awards en certificaten er momenteel nog door afdelingen of verenigingen worden uitgegeven. Maar ook welke voorwaarden er zijn om het award te behalen.

Zo wordt bijvoorbeeld door de afdeling R04 Amsterdam nog steeds het bekende ADXC-award uitgegeven (<https://a04.veron.nl/adxc.html>). Wanneer er door andere afdelingen/verenigingen nog awards en certificaten worden uitgegeven, dan zou ik graag meer informatie over het behalen van het award/certificaat willen ontvangen. Graag naar het e-mailadres: velldag@veron.nl t.a.v. PG2AA Jan Visser. Alvast bedankt!
Jan Visser PG2AA, contestmanager VERON Velddagen, pg2aa@veron.nl

Interessante URL('s)

Hierbij de beloofde Playlist van Ron (PA2RPC)

De vorige Playlist kwam redelijk goed over.

Totaal 22 weergave, bij 34 Video's. Dit keer zijn het 120 Video's!

Playlist met 120 Video's van HAMRADIO 2.0 en andere:

De (verkorte) link is: <https://is.gd/X2Xhux>

Lieferbare Bausätze (AATiS)

<https://www.aatis.de/content/baus%C3%A4tze/lieferbar/men%C3%BCseite>

DXtreme Monitor Log 14 TM

<https://www.dxtreme.com/>

ARCO smart antenna rotator controller

https://www.microham.com/contents/en-us/p360_ARCO.html

<https://www.youtube.com/watch?v=sxyqvZpXzgs>

Localino – QO-100 Upconverters with PA

<https://localino.net/shop/public/QO-100-Upconverter-H/H10003>

Rauschmessungen

https://dc4ku.darc.de/Messung_von_Empfindlichkeit_und_Noise-Figure.pdf

Differentielles GPS mit dem Mikrocontroller-Modul ESP32 (artikel DM6RAC)

https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32-wroom-32e_esp32-wroom-32ue_datasheet_en.pdf

Remote TX mit Panadapter für Icom TX

<https://remotetx.net/>

Synchronisation der PC-Uhr für Digimode Programme

<https://www.maniaradio.it/en/bkttimesync.html>

<https://www.timesynctool.com/>

The Morse Telegraph Club

<http://www.morsetelegraphclub.com/about-mtc.html>

DSRplay - SDRconnect

<https://www.sdrplay.com/sdrconnect/>

ATV – Britsch Amateur Television Club

https://wiki.batc.org.uk/Receiving_Oscar_100_DATV_signals

<https://batc.org.uk/live/>

De leesmap – Artikelen (Januari/Februari 2024)

Wat kunnen we verwachten in de leesmap?

Een kleine greep uit interessante artikelen.

CQ-DL:

(Jan.)

- Netzwerksimulation – Berechnung von Schaltungen mit verlustbehafteten Koaxleitungen
- Test – Icom IC-905
- Für eine QO-100 Station – Rundum-Sorglos-Upconverter
- VHF/UHF/SDR Trx In Betrieb nehmen - Mit Raspberry Pi und HackRF (2)
- Rauschmessungen
- AATiS Bausatz AS115 – Programmierbare Laufschrift
- Remote VSWR & Power Meter (1)
- Ringkerne untersuchen – Mit dem NanoVNA auf KW
- Grundlagen der Internet-Technik – Das internet verstehen -VPN (4)
- Eingangsschutz für empfindliche HF-Schaltungen
- Universelles Anpassnetzwerk

(Feb.)

- 2m Peiler "Light"- Die Veteranenschwinge
- AATiS Bausatz AS530 – Universell einsetzbarer Bewegungsmelder
- Künstliche Antenne
- FT8 und FT4 auf iPhone und iPad
- FT8 Rapporte richtig verstanden
- FT8, SSB oder CW – Betriebsartencheck: Was ist besser, anders, Schlimmer?
- Der QRP-TX ADX-S – Ein neuer Datenzwerg
- Remote VSWR & Power Meter (2)

Funk:

(Jan.)

- Bypass-Modul und HF Generator für Selbstbauprojekte
- Differentielles GPS mit dem Mikrocontroller-Modul ESP32
- Hilfsmittel zum Aufspüren von HF Störquellen
- Konverterbaugruppen für das 23cm and das 13cm band (2)
- Mehrkanal Fernsteuerung über Koaxkabel
- Strahlungseigenschaften von POTY Antennen auf 2,4 GHz
- Vielseitig einsetzbares Spannungsreglermodul

(Feb.)

- Praktische Erfahrungen mit Antennenkopplern (1)
- Blitzschutz für Amateurfunkanlagen (1)
- 100W Lastwiderstand bis 3 GHz und 40 dB Auskoppeldämpfung
- Einsatz von Feldeffekttransistoren in Digitalschaltungen

- Handliches HF milliwattmeter bis 500 MHz mit OLED Display
- Kennlinienschreiber mit Grafikdisplay
- Remote TX mit Panadapter für Icom TX
- Synchronisation der PC-Uhr für Digimode Programme

Practical Wireless (including Radio User):

(Jan.)

- The Skeleton slot antenna HF-440MHz
- Asymmetrical Hatted Vertical Dipole Antenna for portable operating
- Capacitors (2)
- Review – Mobile whips: What is best for you?

(Feb.)

- Hermes Lite 2 TX and data modes
- The new SDRconnect software
- Remote Antenna Switch Box
- Control the controller – Arduino based project to control a Yaesu rotator
- Transmit Quality Among Modern Transceivers (1)

QST:

(Jan.)

- FT8 Visualised – KE1R provides an overview of the structure of FT8
- An easy, inexpensive voice keyer

(Feb.)

-<Niet ontvangen>

RadCom:

(Jan.)

- Antennas
- ATV – ATV in the Netherlands; Internet based TV repeaters and QO-100
- What actually goes on inside a digital filter?
- An improved, yet simple, direction-finding loop
- Review – Icom ID-50E
- De-bounce – Switches using software defined Schmitt triggers

(Feb.)

- Antennas
- Review - ARCO smart antenna rotator controller
- Motor control
- MUF and Solar cycles
- QRP Matters

Radiovlooiemarkt TYTSJERK zaterdag 13 april.

VERON afdeling A14 Friesland-Noord organiseert voor de 36e keer:

Radiovlooiemarkt Tytsjerk op zaterdag **13 april 2024**.

Link: [VERON afd. Friesland-Noord \(pi4lwd.nl\)](https://www.veron.nl/afdeling/friesland-noord/pi4lwd.nl)

Wegens verbouwing van het dorpshuis is deze markt op een alternatieve locatie te Tytsjerk! De tijdelijke locatie is 200m verderop.

Hoe kom ik hier? Link: [53°12'53.5"N 5°54'45.6"E](https://www.google.com/maps/place/53°12'53.5\) - [Google Maps](#)

De zaal is open om 9.00 uur en om **14.30 uur** is alles weer opgeruimd.

Consumpties verkrijgbaar voor gewone prijzen.

=> De toegang is zoals altijd GRATIS. <=

ZATERDAG 13 APRIL A.S.

Tytsjerk

36e RADIO VLOOIENMARKT

OPEN VAN 9.00 TOT ± 14.30 UUR

A 14

200M

**WEGENS VERBOUWING
DIT JAAR IN HET
TIJDELIJKE DORPSHUIS
AAN DE WILGENKAMP 59
ZIJ-INGANG, ZIE DE BORDEN**

**AMATEURS EN HANDELAREN MET ELEKTRONIKA
ONDERDELEN, RADIO EN COMPUTERAPPARATUUR,
VERKOOP EN INFO STANDS ENZ.
QSL MANAGER A14 AANWEZIG.
INFORMATIE OMTRENT RADIOAMATEURISME.
BUFFET / BAR GEOPEND.**

DIVERSE DEMO EN ZELFBOUW STANDS.
ELK JAAR WEER EEN ANDER THEMA

**INFO OP:
www.pi4lwd.nl
Mail: pi4lwd@veron.nl**

VERON AFDELING FRIESLAND-NOORD

Tytsjerk 2024

Gratis Toegang

P TIP: Parkeer op de bestaande terreinen bij Yn'e Mande !!