

	VERON afd. 56 Waterland Elektronische Nieuwsbrief. februari 2025 Redactie: PE1LDZ pe1ldz@veron.nl LET OP: De clubavond van donderdag 10 april wordt verzet naar donderdag 17 april i.v.m. beschikbaarheid van de geplande lezing !
---	---

	Naam	Call	Telefoon	E-mail adres
Voorzitter	Sietse	PF2X	Via email	Pf2x@veron.nl
Secretaris	Tjarko	PA7TG	Via email	tjarko.gramsma@gmail.com clubzaken: pi4wld@veron.nl
Penningmeester	Pim	PA5PEX	364031	pa5pex@veron.nl
Bestuurslid Web-master	Gert	PA3AAV	Via email!	pa3aav@gmail.com
Bestuurslid	Jan	PE2ELS	06 4091521	jbijer2@xs4all.nl
Bestuurslid	Menno	PE1LDZ	Via email	pe1ldz@veron.nl
QSL manager	Erwin	PA3BLS	438934	pa3bls@veron.nl
Leesmap	n.n.b.			
Redactie nieuwsbrief	Menno	PE1LDZ	Via email	pe1ldz@veron.nl
Waterland ronde	Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz Vanaf vrijdag 7 februari start de ronde om 20.30 uur !!!			
Homepage	http://www.veronwaterland.nl/			

INHOUD

1. Van de voorzitter (Sietse, PF2X)
2. Van de secretaris (Bernard, PD4BER en Tjarko, PA7TG)
 - Agenda Algemene Leden Vergadering 13 februari 2025
 - Jaarverslag 2024 Veron afd. A-56 Waterland
3. EMC Problemen? (Bert, PA5BM / WA5BM)
4. Vintage en techniek beurs 22 februari 2025
5. PI2NOS schakelt CTCSS in (Hobbyscoop NOS)
6. Verkoop overvloedig materiaal afdeling A-56; opbrengst voor de afdelingskas!
7. Eraan / eraf
8. De Waterland Ronde start vroeger v.a. vrijdag 7 februari om 20.30 uur !!!! Tevens operators gezocht !!
9. Aankondiging aanpassing Veron velddagen (Jan, PG2AA)
10. De weg naar Qatar - Aflevering 6 (Marc, PA4MRC)
11. PACC 2025 08-02 v.a 12 UTC t/m 09-02 12 UTC
12. Jan Paul van Dieren, PA0TMP, Silent Key
13. Het laatste woord...(Menno, PE1LDZ)

1. Van de voorzitter

En daar is hij dan, de jaarlijkse zure appel. Onze Algemene Ledenvergadering, niet geliefd maar wel noodzakelijk. Dit keer met een flinke wijziging in het bestuur, drie aftredende(ervaren) bestuursleden en maar één nieuwe kandidaat. Maar gelukkig zitten we voor het eerst in jaren ruim in ons jasje. Vorig jaar zijn er twee nieuwe leden bijgekomen en was er niemand afgetreden, dus we zijn weer terug waar we waren en moeten zijn, vijf bestuursleden. We kunnen daar alleen maar blij mee zijn, want zonder bestuur geen afdeling en naar de verenigingsavond in Zaanstad lijkt mij geen fijne zaak. Dus even doorbijten en dan kunnen we aan onze onderlinge verkoping en dat is altijd weer leuk.

In het tweede weekend van juni (incl. pinkster zondag, sorry) is er de IARU veld-dag waaraan wij gaan deelnemen vanaf het terrein van de IJscub aan het Trimpad in Purmerend. Een prachtige locatie met alle faciliteiten die we maar kunnen wensen. Maar een velddag is geen velddag zonder deelnemers en leden die willen helpen bij de organisatie ervan. Geef je dus op als je komt, wat je denkt te willen doen en wat je wil doen als bijdrage aan de organisatie. Deze informatie is enorm belangrijk voor ons beeld van wat er moet worden geregeld. Dus alsjeblieft laat ons iets weten.

Ook bestaat er nog een kans dat we dit jaar in Purmerend een echte Noord Hollandse radiovlooiemarkt krijgen, die zal worden georganiseerd door de afdeling Alkmaar. Maar ons onderkomen in het Triton kan mogelijk de locatie daarvoor worden. We houden jullie op de hoogte.

Uw (nieuwe) bestuur is vol goede moed om er iets moois van te maken. Maar 'iets moois' is subjectief, dus als u iets wilt van uw afdeling, ideeën heeft over lezingen of activiteiten, laat het ons weten. We gaan er graag (met u) mee aan de slag. Onze afdeling kan alleen floreren als het voor en door de leden is. Een goede ALV gewenst en dat u de tweede helft van de avond veel leuke amateurzaken van eigenaar kan laten veranderen.

Sietse (PF2X)

2. Van de secretaris

Agenda voor de jaarvergadering 2025 van de afdeling Waterland van de Veron A56 d.d. 13 februari 2025
--



1. Opening door de voorzitter

2. Notulen van jaarvergadering 2024 zie:

<http://www.veronwaterland.nl/>

3. Mededelingen

4. Velddag, opgeven voor organisatie

5. *Jaarverslag 2024*

6. *Financieel overzicht 2024*

7. *Kascontrole commissie*

8. *Verkiezingen nieuwe kascontrole commissie*

9. *Verkiezing afgevaardigden voor Verenigingsraad*

10. *Verkiezing bestuur afdeling A56 (alleen voor Veron leden A56)*

11. *Rondvraag*

12. *Sluiting van vergadering*

13. *Verkoop: 1) overtollig materiaal afd. A-56*

2) vrije verkoop door leden

Jaarverslag 2024

VERON afdeling Waterland A-56

Inhoud :

- 1 *Voorwoord Voorzitter*
- 2 *Verslag secretaris*
- 3 *Bestuur 2024*
- 4 *Ledenbestand*
- 5 *Verslag Nieuwsbriefredacteur*
- 6 *De website*
- 7 *De leesmap*
- 8 *Waterland Award en Waterland Cup*
- 9 *Afdelingscompetitie 2024*
- 10 *Waterlandronde*
- 11 *Leden enquete*
- 12 *QSL-Manager*
- 13 *Slotwoord*

*Bijlage : Financieel verslag van onze penningmeester Pim, PA5PEX
(dit volgt op een later moment separaat in verband met de
kascontrole)*



Nico ontvangt zijn zeer verdiende gouden speld

1. Van de voorzitter

Voor u ligt het jaarverslag van de afdeling Waterland van de Veron. Onze secretaris geeft in zijn bijdrage mooi weer wat er in 2024 allemaal met de afdeling en haar leden is gebeurd. 'Bewogen' gebruikt de secretaris daar als woord voor en dat is de juiste uitdrukking maar in dit geval met een negatieve ondertoon. Het bestuur hoopt dat 2025 ook een bewogen jaar wordt maar dan in

positieve zin. Mooie bijeenkomsten in ons nieuwe onderkomen, voor eerst in heel veel jaar weer een veld dag, meer aandacht voor EMC problemen en activiteiten waar jullie, onze leden, om vragen of op zitten te wachten. Laat het ons weten, we staan overal voor open. Voor de rest van dit jaarverslag geef ik het woord aan onze secretaris.

Sietse (PF2X) Voorzitter

2. Verslag van de secretaris

Het was een bewogen jaar - onze voorzitter Nico van der Bijl PAOMIR overleed onverwacht. Op 5 februari had hij de Gouden Speld gekregen uit handen van Guido van de Berg PAOGMM, namens het Hoofdbestuur van de Veron, voor zijn levenslange verdiensten voor het zendamateurstelwerk en de Veron. En toen, op 3 mei 2024, op tachtigjarige leeftijd, werd hij onwel en werd hij naar het ziekenhuis gebracht, maar dat mocht niet meer baten. We missen hem. Op 14 mei was de afdeling goed vertegenwoordigd bij de uitvaart in Purmerend.

Wat na het overlijden van Nico duidelijk werd: hij deed onze leesmap al veertig jaar - en daar was ineens een einde aan gekomen. Het bestuur is gaan praten met Zaanstreek en daar is mee overeengekomen dat wij ook deelnemen aan hun leesmap, vanaf januari 2025.

Maar in februari was door de ledenvergadering Sietse Anema PF2X als opvolger benoemd, die pas na de zomervakantie zou aantreden als voorzitter, maar nu in juni de taken van Nico overnam.

Voor het overige was het een goed verenigingsjaar. Al zijn we na de zomervakantie verhuisd: we kwamen altijd bijeen op de eerste maandag van de maand bij het onderkomen van de Hengelsportvereniging, maar de huur werd verdubbeld. Soelaas bood Clup Welzijn van de gemeente Purmerend. Sinds september hebben we de beschikking over zaal Spoorzicht in Wijkplein Where, Triton 73, op de tweede donderdagavond van de maand.

We kregen van de club support actie dit najaar van de RABO bank afdeling Waterland €100,-. Actief waren leden van de afdeling in tal van contesten, in de Veron club-competitie eindigden we dit jaar op de derde plaats, zie verderop. Zeker is dit mooie resultaat voor Waterland gevolg van het feit dat onze eigen Gert PA3AAV de contest-kampioen van de Nederlandse zendamateurs is.

We waren erbij op de Veron ledenraad in april, een mooi voorbeeld van democratie-in-het-klein. En we hebben goede contacten gelegd met andere

afdelingen in de regio bij de regiovergadering van Noord-Holland. Verslagen zijn te vinden op de website van de afdeling, www.veronwaterland.nl

We konden dit verslagjaar weer tien bijeenkomsten houden, tot september steeds op de eerste maandag van de maand in ons vertrouwde lokaal van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwenzandstraat 157 in Purmerend. En vanaf september in Wijkplein Where, Triton 73, in Purmerend, elke tweede donderdag van de maand. Meestal komen er zo'n vijftien tot twintig leden naar onze clubavonden. Dat is lang geen slechte opkomst. Wat is er het afgelopen jaar de revue gepasseerd:

- De nieuwjaarsbijeenkomst was op 8 januari en verliep geanimeerd.
- Op 5 februari hadden we onze jaarlijkse algemene ledenvergadering en we kregen er twee nieuwe bestuursleden bij, Tjarko Gramsma PA7TG en Sietse Anema PF2X. Maar de grote verrassing was een Gouden Speld voor Nico van der Bijl PAOMIR, zie de foto in het begin van dit verslag.
- Op 4 maart vertelden Ger Koper PA2KOP en Hans Baardscheer PE2AAV over de gebruiksmogelijkheden van de nano-vna.
- Op 8 april kwam Aris Homan PA3AQU over de fijne mogelijkheden van QRP-werken.
- Op 6 mei kwam Eddy Cretier PA0EHC met een verhaal over baluns en mantelstroomfilters.
- De afsluiting van het seizoen was de bijeenkomst op 3 juni waarin de leden elkaar vertelden over aspecten van de hobby waar ze zelf plezier van hadden ('show and tell'). Achteraf gezien de laatste aan de Vrouwenzandstraat 157 in Purmerend.
- Want in september zagen we elkaar op donderdag 12 september bij Wijkplein Where in Purmerend, huis van de buurt. Hank Plantjé PC4H vertelde over het op afstand besturen van je amateurstation, vanuit de caravan naar je eigen huis - of andersom.
- Als altijd vertelde onze eigen Gert Meinen PA3AAV over onze hobby en dan vooral over contesten op 10 oktober.
- Op 14 november kwam Rob Hardenberg PE1ITR over TEP op VHF, Trans Equatoriale Propagatie.

- En 2024 werd afgesloten met een lezing over QSO'S via amateursatellieten door Bas 't Hoen, PE5BAS.

Tot zover, Bernard, PD4BER, secretaris A56

3. Bestuur 2024

Het bestuur in 2024 was als volgt samengesteld:

Nico, PA0MIR: voorzitter, tot 3 mei, zijn overlijden

Bernard, PD4BER: secretaris en ledenadministratie t/m december 2024

Tjarko, PA7TG, - functie idem- a.i. vanaf januari 2025

Pim, PA5PEX: penningmeester

Jan, PE2ELS: materialen

Gert, PA3AAV: lid, tevens webmaster van de afdelings-website

www.veronwaterland.nl

Menno, PE1LDZ: lid, tevens redacteur van onze maandelijkse elektronische convo, alias Nieuwsbrief

In februari 2024 traden toe Tjarko PA7TG en Sietse PF2X. Sietse nam in juni 2024 de voorzittershamer over van Nico. Tjarko PA7TG nam in januari 2025 de taak van secretaris van Bernard, PD4BER, over.

Naast deze bestuursfuncties wordt nog enkele belangrijke functies binnen de club vervuld:

Erwin, PA3BLS: QSL-manager.

Tjarko, PA7TG: rondelider Waterlandronde

Evert-Jan, PE1FWM: rondelider Waterlandronde

Eline, PH4E: rondelidster Waterlandronde

4. Ledenbestand

Het VAS (Veron Administratie Systeem) meldt: in 2024 sluiten we het jaar af met 65 leden. Dat één minder dan in 2023. Ons ledental stond eind 2018 op 66, eind december 2019 op 67, eind 2020 op 69, in 2021 70.

Bijna de helft van onze leden, 30, woont in Purmerend, maar verder zijn we verspreid over heel Waterland en soms zelfs daarbuiten. Volendam, de Beemster, Edam, Monnickendam, Oosthuizen, Amsterdam, Hoorn, Leidschendam, Landsmeer, Zaandam, Diemen, Broek in Waterland, Medemblik, Wormer, Buren en tenslotte Ilpendam (uw secretaris). Van alle 65 leden is meer dan 90% man, we hebben zes vrouwelijke leden.

En dan nog de leeftijd van onze leden. Van 35 staat de geboortedatum in het systeem, dus het hierna volgende is een indicatie, meer niet. Van de generatie geboren tussen 1930 en 1939 zijn er twee leden, tussen 1940 en 1949 werden acht leden geboren. Van 1950-1959 tellen we acht leden; van 1960-1969 twaalf leden, en tenslotte zijn vijf leden geboren tussen 1970 en 1979. Ons oudste lid is van 1931, ons jongste lid is geboren in 1988.

5. Verslag Nieuwsbrief 2024

De digitale Nieuwsbrief van de afdeling Waterland A-56 telt momenteel 95 ontvangers en kwam in 2024 10 keer uit. De meeste ontvangers van de Nieuwsbrief zijn leden van de afdeling Waterland en daarbuiten nog een aantal belangstellenden die contacten hebben binnen onze afdeling en de ontwikkelingen bij de afdeling Waterland willen volgen.

Over kopij heb ik dit afgelopen jaar niet zo te klagen. Er zijn verschillende leden die interessante onderwerpen voor onze afdeling in de Nieuwsbrief belichten. Afgezien van deze kopij van leden die goed hebben begrepen dat de Nieuwsbrief voor en door leden gemaakt wordt komt ook de nodige kopij uit Veron verenigingsmededelingen, nieuwsbrieven en convo's van andere Nederlandse afdelingen alsmede uit de bladen en digitale publicaties van zendateurverenigingen uit andere landen.

Niet te vergeten zijn ook de maandelijkse bijdragen over de activiteiten in onze afdeling, regio of landelijk door onze secretaris Bernard, PD4BER.

Voor mij elke maand of vaker door omstandigheden, een DTP-klus om e.e.a. samen te stellen. In het afgelopen jaar kwam elke maand ruim voldoende kopij binnen om er een Nieuwsbrief van samen te stellen. Het lukt mij nog steeds om de Nieuwsbrief voor aanvang van de nieuwe maand te verzenden en dat wil ik graag zo houden, met enige mitsen en maren die ik hierbij nog maar eens herhaal:

-Sluitingsdatum voor kopij 3 dagen voor het eind van de maand i.v.m. de verwerking

-Kopij in Word formaat of verwerkbare PDF (geen voor verwerking geblokkeerde tekst) en foto's / afbeeldingen graag in JPEG

-In geval van calamiteiten zoals overlijden van een lid gaat er meestal een extra Nieuwsbrief uit. Alle andere zaken verschijnen in de reguliere Nieuwsbrief aan het begin van de maand.

-De Nieuwsbrief is voor en door onze leden samengesteld. Zie het als een schrijverscollectief met een hoofdredacteur.

Als laatste wil ik een ieder bedanken voor zijn of haar constructieve bijdrage(n) gedurende het afgelopen jaar en allen een goed en bovenal gezond 2025 wensen!

73, Menno, PE1LDZ

6. De website

De website www.veronwaterland.nl is als steeds een belangrijke bron van informatie en communicatie voor de afdeling.

Afd. A 56 Waterland volgt het advies van het HB wat het plan inhoud om de website in 2025 te updaten op lay-out en veiligheid.

De webmaster van onze afdelingswebsite is Gert, PA3AAV.

7. De leesmap

De leesmap werd elke veertien dagen samengesteld door Nico PAOMIR; steeds vier interessante bladen uit binnen- en vooral buitenland kwamen zo binnen het bereik van de plm. vijftien deelnemers, voor het luttele bedrag van Euro 27,50 per jaar. Daar kwam in mei een ongelukkig en abrupt einde aan, na veertig jaar. We konden dat niet repareren, maar we gaan in 2025 samenwerken met de leesmap van Zaanstreek.

8. Waterland Award en Waterland Cup

V.w.b. het Waterland Award en de Waterland cup heeft het bestuur besloten deze activiteiten vanuit de afdeling te beëindigen. Er is nauwelijks of geen belangstelling meer voor, maar vergt wel onderhoud.

De initiatiefnemers van beide activiteiten, Nico (PAOMIR) en Martin (PF9A), zijn helaas niet meer onder ons, maar zij waren degene die dit onderhoud pleegde.

Als er een aanleiding voor en/of een behoefte aan is dan zal het bestuur onderzoeken op welke wijze een dergelijke activiteit binnen onze afdeling kan worden ondersteund.

9. Verslag contestcompetitie 2024

De contestcompetitie over 2024 is voor onze afdeling goed geslaagd, wij zijn dit jaar geëindigd op de derde plaats na afd. Kennemerland die tweede is geworden en afd. Twente als eerste met een verschil van 72 punten met de nummer twee. Er waren 15 deelnemers die samen een mooie prestatie hebben geleverd er zijn zelfs ruim 13000 QSO's meer gemaakt dan vorig jaar waardoor de score ook ruim 260 punten hoger is dan vorig jaar. Hieronder de score:

CALL	QSO's	PUNTEN	CONTEST AANTAL
PA3AAV	64019	1692	302
PA0MIR	3436	98	23
PA0CT	3071	106	39
PA7TG	1971	60	21
PA3HEN	881	23	4
PA0ZAV	3704	115	35
PH4E	979	31	16
PA3HGP	724	26	13
PD4BER	290	10	6
PA5BM	25	1	1
PF2X	269	7	1
PE1ER	164	5	1
PA8MM	3803	85	9
PA5PEX	135	4	1
PH3BDJ	277	9	2
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
TOTAAL	83748	2272	474

De VERON website waar de score kan worden opgegeven werkt goed en maakt het uiterst gemakkelijk om uw score op te geven. Een paar muisklikken en het is gedaan De afdelingscompetitie website van de VERON is te vinden op:
www.competitiemanager.veron.nl

Er kan meegedaan worden in elke contest die er is en dat zijn er best veel.

De puntentelling; 1 punt per 25 QSO's voor de eerste 100 en boven de 100 QSO's 1 punt per 50 QSO's, het is dus altijd voordelig om als je meedoet aan een contest om minimaal honderd QSO's te maken. Dit lijkt veel maar valt best mee, als je vaker meedoet krijg je meer ervaring en zal je merken dat het je gemakkelijker afgaat en dat je na verloop van tijd veel minder tijd nodig hebt om er 100 te maken.

Dus probeer allemaal wat vaker mee te doen, er zijn ook door de week contesten van slechts 1 uur lang met geweldig veel activiteit waarin het makkelijk scoren is bijvoorbeeld de OK1WC memorial contest op maandagavond, en de MiniTest40 en de CWT's op woensdag middag/avond zie de contest kalender van WA7BNM kijk op <https://www.contestcalendar.com> en zoek een contest uit met veel activiteit

op de banden waar jouw antennes goed werken en waarin je dus goed kunt scoren en doe mee. De propagatie wordt beter op de hogere HF banden naarmate we naar het maximum van de zonnevlekkencyclus gaan dus houdt deze goed in de gaten. Vooral 10m kan ongekennde resultaten opleveren met beperkte antennes in het maximum van de cyclus. Het belangrijkste is: maak het jezelf gemakkelijk en zorg dat je er plezier in hebt.

Iedereen bedankt voor het deelnemen en veel succes in de competitie van 2025!

Gert, PA3AAV

10. Waterlandronde

Elke vrijdagavond het hele jaar door start om 21 uur op 145.350 MHz de Waterlandronde, met tussen de tien en vijftien deelnemers per avond - een gezellig rondje. Nico PAOMIR was tot zijn overlijden een van de rondeleiders. Nu zijn er nog drie rondeleiders: Eline PH4E, Evert-Jan PE1FWM, en Tjarko PA7TG. Luister en meld je in !

11. Leden enquête 2024

Na wisselingen van bestuursleden rees de vraag wat er onder de leden leeft en op welke gebieden van de hobby behoefte is om in verenigingsverband te (blijven) doen. Hiervoor werd in september een onderzoek onder de leden gehouden.

Voor het ledenonderzoek is door Tjarko, PA7TG een vragenlijst opgesteld met behulp van google forms. Per e-mail is deze verspreid naar de lezers van de maandelijkse nieuwsbrief. In totaal zijn dit er 75 mails met een link naar de vragenlijst verstuurd waarvan $\frac{1}{3}$ is terug gekomen. Voor een enquête is dat een vrij hoge respons waarmee voorzichtig geconcludeerd kan worden dat de leden zich betrokken voelen bij het bestuur en hun afdeling.

Een uitgebreid verslag van het ledenonderzoek is beschreven in de nieuwsbrief van november. Een aantal uitkomsten heeft het bestuur geholpen om de koers voor de toekomst van onze afdeling te bepalen.

Het gemis van een Velddag staat bovenaan waardoor er al begonnen is met de eerste voorbereidingen. Er is een locatie gevonden, Siete PF2X heeft de IJs en Inline-skateclub benaderd en die stellen een deel van het terrein en kantine beschikbaar. We hopen op een groot aantal deelnemers vanuit de vereniging die daar hun hobby willen demonstreren.

De respondenten lieten weten tevreden te zijn hoe nieuws en informatie vanuit de afdeling tot hen komt. Naast de nieuwsbrief blijkt dat de wekelijkse vrijdagavond ronde gezien wordt als belangrijk communicatiemiddel. Onze waardering voor alle amateurs die zich daar aanmelden. We zijn ons bewust dat de ronde alleen kan voortbestaan door inzet van de rondleiders die we daarvoor willen bedanken.

De afdelingsavonden hebben een belangrijke functie binnen onze afdeling. Zowel het sociaal aspect, het verkrijgen van kennis door lezingen en de aanwezigheid van de QSL manager scoren hoog.

Een optie om de maandelijkse bijeenkomst ook online te kunnen volgen is onderzocht. Leden die niet kunnen komen door zouden we beter bereiken, echter blijft er een gelijk aantal leden niet meer te komen wegens bezwaar. Er is besloten om dat voorlopig niet te doen.

Tjarko, PA7TG

12. QSL-manager

2024 Weer een jaar waarin het krijgen van en sturen van qsl kaarten steeds verder terug loopt. Ik krijg gemiddeld 50 tot 75 kaarten per maand voor onze hele vereniging terwijl dat in de top jaren van papieren qsl het er zeker elke maand 1000 tot 1500 waren. Dat bevestigt dat men de alternatieven van E-QSL en LOTW steeds meer omarmd. Ook is er een grote groep zendamateurs die niet in deze qsl kaarten geïnteresseerd is. Dit blijkt uit de kaarten die in mijn QSL koffer zitten voor de afdeling en niet worden opgehaald. Er wordt tegenwoordig veel met digitale modes gewerkt en er bestaan programma's zoals Gridtracker die de verbinding automatisch via en E-QSL en LOTW bevestigen zodat je er zelf niets meer aan hoeft te doen. Het enige wat dan over blijft is dat je de bevestigingen van deze verbindingen moet ophalen.

Wij gaan weer een nieuw jaar in, en zitten in het zonnevlekken maximum, dus dat betekend dat je met eenvoudige middelen op HF de wereld rond kunt werken.

Ik wens jullie allen een fijn jaar toe met veel mooie verbindingen en dat in een goede gezondheid.

Dan nog even wat website's waar het een en ander te vinden is.

Voor digitale verifiëring zijn dit mogelijkheden:

LOTW <https://www.arrl.org/logbook-of-the-world>

E-QSL <https://www.eqsl.cc/eqslcard/Index.cfm>

Voor de juiste landen behorende bij vreemde of speciale roepletters kan men ook <http://www.qrz.com> raadplegen. Daar staat ook vaak de Qsl manager bij vermeld. Even registreren en een account aanmaken en klaar.

Voor de actuele lijst van landen met en zonder qsl bureau kun je hier kijken:

<https://www.a63.org/activiteiten/dqb/no-buro.htm>

<https://www.iaru.org/reference/qsl-bureau-2/>

Voor het vinden van een qsl manager kun je deze site gebruiken:

<http://www.ik3qar.it/manager/>

Heb je moeilijkheden met de prefixen dan vind je hier een lijst:

<http://www.on4sh.be/ham/prefix.htm>

En als laatste wil ik nog Gridtracker noemen dat ik zelf gebruik om alles aan elkaar te koppelen. Dus en bevestigen van E-qsl en LOTW, maar ook wsjtx en opzoeken via QRZ.COM en er zijn nog vele extra mogelijkheden, zoals grids bij houden zowel gewerkt als bevestigd. Je kunt ook PSK reporter er aan koppelen zodat je kunt zien waar je gehoord wordt etc. Kortom veel mogelijkheden die je kunt maar niet hoeft te gebruiken. <https://gridtracker.org/index.php>

En als laatste wil ik nog Gridtracker noemen dat ik zelf gebruik om alles aan elkaar te koppelen. Dus en bevestigen van E-qsl en LOTW, maar ook wsjtx en opzoeken via QRZ.COM en er zijn nog vele extra mogelijkheden, zoals grids bij houden zowel gewerkt als bevestigd. Je kunt ook PSK reporter er aan koppelen zodat je kunt zien waar je gehoord wordt etc. Kortom veel mogelijkheden die je kunt maar niet hoeft te gebruiken. <https://gridtracker.org/index.php>

Zijn er nog vragen dan kun je die stellen door een mailtje te sturen naar:

pa3bls@veron.nl

Erwin PA3BLS , QSL manager

13. Slotwoord

De afdeling Waterland kan ondanks de narigheid in de wereld terugkijken op een actief 2024, dankzij de betrokkenheid van alle leden- en dat geeft hoop voor de toekomst van onze afdeling.

*Dank aan allen die een bijdrage hebben geleverd aan dit jaarverslag,
Bernard PD4BER, secretaris A56, Tjarko PA7TG secretaris a.i.*



3. EMC Problemen?

Sinds een aantal jaren hebben we twee EMC coördinatoren in onze afdeling. Dat zijn Gert, PA3AAV en Bert, PA5BM. Zij hebben in 2022 een lezing gevolgd welke in zijn geheel ook op onze website is terug te vinden onder het menu item EMC.

Mocht je last hebben van EMC dan is deze presentatie jouw startpunt. Tenslotte hebben we een technische hobby en dat betekent dat er zelf bijgeleerd en geëxperimenteerd moet gaan worden. Ook en vooral bij EMC problemen. Zelfredzaamheid is hierbij het uitgangspunt. Verwacht dus niet dat wij langskomen met fancy apparatuur en de oorzaak wel even zullen opsporen en ook nog verhelpen. Daar hebben we de middelen maar ook de tijd niet voor. Je zult dus zelf aan de bak moeten op basis van de eerder genoemde presentatie en andere bronnen op het internet.

Maar mocht je daarna of gedurende je speurtocht vragen hebben of advies willen dan zijn wij bereikbaar en zullen we zoveel als mogelijk helpen bij jouw speurtocht naar de oorzaak en de oplossing van jouw EMC probleem. Beiden zijn wij bereikbaar per email. Gert, pa3aav@veron.nl en Bert, pa5bm@veron.nl.

73 de Bert, PA5BM / WA5BM

4. Vintage en techniek beurs

VINTAGE EN TECHNIEK NL

zaterdag 22-02-2025
09.30 - 15.00 uur

De beurs voor verzamelaars en liefhebbers van oude techniek, 2000 m2 vloeroppervlak,
500 meter stands, demonstraties en lezingen.

FEBRUARI 2025



FEBRUARI 2025

Entreprijs voor publiek slechts € 5,00

De Spil - Kon. Julianalaan 10 - 7711 KK Nieuwleusen
www.vintageentechniekn.nl Gratis parkeren, Restaurant aanwezig

Met medewerking van:
Stichting Beeld en geluid - NVHR - Vereniging de Weergever - Nederlands Grammofoon Genootschap

5. PI2NOS schakelt CTCSS in

Het zat er al even aan te komen: in voorbereiding op de omschakeling naar ingangen met C4FM wordt PI2NOS per 1 december 2024 voorzien van een CTCSS ingang op alle beschikbare ontvangers. Dit is nodig om in de overgangsperiode naar C4FM een scheiding te kunnen maken met de FM ontvangers.

Zonder deze toonsquelch zou een C4FM gebruiker ook digitale geluiden veroorzaken op de repeater en dat willen we niet... Vanaf 1 December worden alle beschikbare FM ontvangers dus voorzien van een 77Hz CTCSS toonslot. Vanaf dit moment dien je jouw transceiver dus deze toon mee te laten zenden om de repeater te kunnen gebruiken!

(Van Hobbyscoop website: www.hobbyscoop.nl)

6. Verkoop overvloedig materiaal afdeling A-56; opbrengst voor de afdelingskas! Minimum prijs (bieden vanaf...vastgesteld door bestuur A56)

Een bod kan worden uitgebracht door leden van afd. A-56 Waterland onder vermelding van de geboden prijs en de naam van de bieder, callsign / NL-nummer.

Biedingen richten aan de Nieuwsbriefredacteur (zie naam en mailadres voorop deze nieuwsbrief)

Na de ALV van 13 februari worden de namen van de winnende bidders bekend gemaakt.

Materialen kunnen na afspraak met de Nieuwsbrief redacteur opgehaald en contant afgerekend worden in Zuidoostbeemster.

1) Laptop: merk MSI, schermdiagonaal 15.6 Inch

Intel i-3 processor, 2.1 GHz, 4 Gb RAM, HDD 465 Gb, Windows 10 Home. Werkt prima via netaansluiting maar de accu is een probleem: laadt niet (3 uur aan de laadpaal geweest...), maar met netvoeding, draadloze muis en laptop tas. Met een stopcontact in de shack kan je er nog van alles mee...maar niet portable!



Bieden vanaf € 50

2)Kenwood / Trio TS-120S HF TRX (1979)

In ieder geval de eindtrap defect, wellicht meer...!

Bieden vanaf € 50,- (alleen voor zendmachtiging houders)



SPECIFICATIONS Kenwood TS-120S

GENERAL

Type:	Amateur HF transceiver
Frequency range:	10-80 m + WWV in 9 bands 3.5-4.0 MHz 7.0-7.3 MHz 14.0-14.35 MHz 21.0-21.45 MHz 28.0-28.5 MHz 28.5-29.0 MHz 29.0-29.5 MHz 29.5-29.7 MHz WWV 15.0 MHz (RX only)
Tuning steps:	Analog / continuous
Frequency stability:	Within ± 1 KHz during the first hour after power on. Within 100 Hz during any 30 minute period thereafter.
Mode:	SSB / CW
Channels / memory management:	4 optional XTAL controlled
Repeater shift / offset:	No
Power supply:	12-16 VDC
Current drain / power consumption:	RX: 700 mA TX: Max 18 A
Antenna impedance / connector:	50 ohm / SO-239
Dimensions (W*H*D):	241*94*293 mm (9.49*3.7*11.54")
Weight:	5.6 Kg (12.3 lb)
Other features:	VOX. NB. RIT. IF-shift.

RECEIVER SECTION

Receiver system:	Single conversion superheterodyne IF: 8.83 MHz
-------------------------	--

Sensitivity:	0.5 uV (10 dB S+N/N)
Selectivity:	SSB 2.4 KHz (-6 dB) 4.2 KHz (-60 dB) CW (With optional CW filter) 500 Hz (-6 dB) 1.5 KHz (-60 dB)
Image rejection:	50 dB
AF output power / speaker:	1.5 W at 10% distortion / 8 ohm
External speaker connector:	3.5 mm, 4-16 ohm

TRANSMITTER SECTION

	10 m	15-80 m
RF output power:	SSB (PEP): ~80 W (160 W input) CW (DC): ~80 W (140 W input)	~100 W (200 W input) ~100 W (160 W input)
Modulation system:		
Max FM deviation (Factory set):	No FM	
Spurious emissions:	Better than -40 dB	
Microphone impedance / connector:	500 ohm to 50 Kohm / 4-pin (Metal locking ring connector)	

RECEIVER SECTION

Receiver system:	Single conversion superheterodyne IF: 8.83 MHz
Sensitivity:	0.5 uV (10 dB S+N/N)
Selectivity:	SSB 2.4 KHz (-6 dB) 4.2 KHz (-60 dB) CW (With optional CW filter) 500 Hz (-6 dB) 1.5 KHz (-60 dB)
Image rejection:	50 dB
AF output power / speaker:	1.5 W at 10% distortion / 8 ohm
External speaker connector:	3.5 mm, 4-16 ohm

TRANSMITTER SECTION

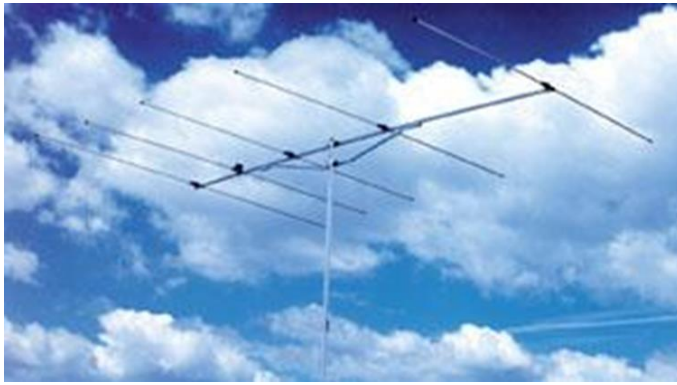
	10 m	
RF output power:	SSB (PEP): ~80 W (160 W input) CW (DC): ~80 W (140 W input)	~100 W ~100 W
Modulation system:		
Max FM deviation (Factory set):	No FM	
Spurious emissions:	Better than -40 dB	
Microphone impedance / connector:	500 ohm to 50 Kohm / 4-pin (Metal locking ring connector)	

Tonna 20505 F9FT 5-el. 50 MHZ beam. Nieuw in doos! Nooit gebruikt!

Inclusief montage manual

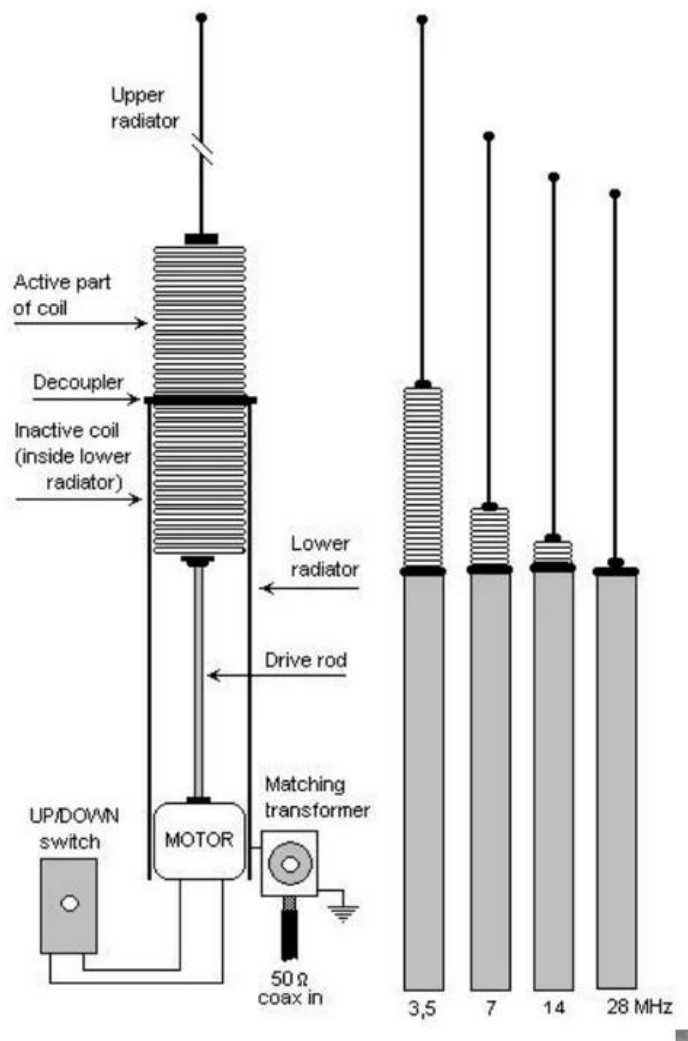
Gain: 10.0 dBI max. RF power (SSB peak) 500 W

Bieden vanaf € 50,-



Tonna F9FT 5-el yagi

7. Eraan / eraf: schroevendraaier antenne



In 2015 had de Friese Radio Amateur Groep (FRAG) het maken van een schroevendraaierantenne als winterproject. Tegen een heel klein bedrag heb ik een gebouwd exemplaar kunnen bemachtigen, maar deze blijkt door zijn

afmetingen en door plaatsingsproblematiek hier op het balkonnetje voor mij niet bruikbaar.

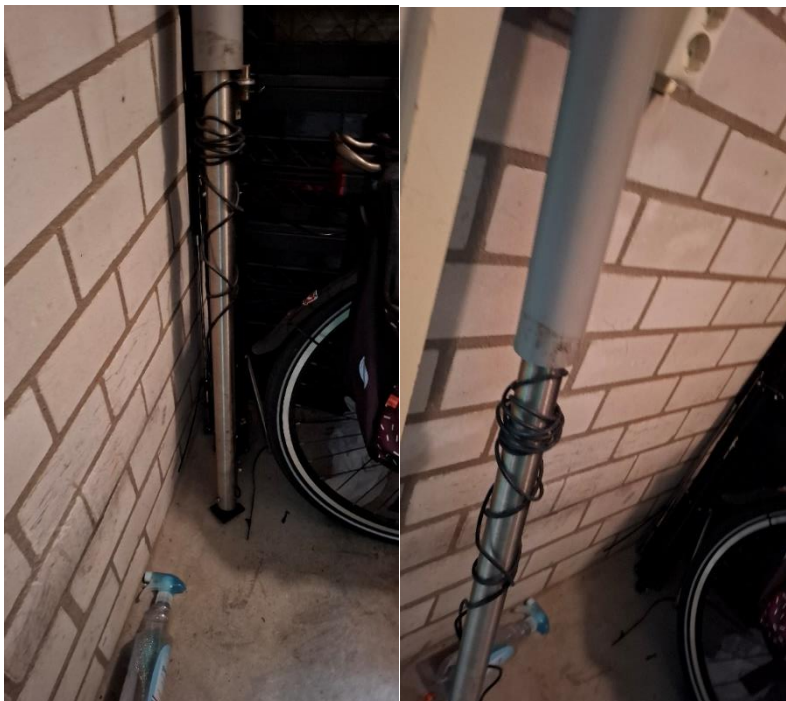
Het is een op afstand bedienbare schroevendraaierantenne die zou moeten kunnen afstemmen tussen de 10 en 80 meterband. De motor doet het, hij schuift keurig in en uit. (Bij het aanraken van de schakelaar kreeg ik twee keer een flinke optater, en dat op 12 volt).

Is er iemand in onze afdeling die dit wel een leuk ding lijkt en er ook daadwerkelijk iets mee wil doen, dan is deze in Wormer voor noppes op te halen !

Het zou leuk zijn als ik dan op de hoogte zou blijven over de experimenten met deze antenne.

Als deze antenne zonder straler afgestemd staat op 80 meter is hij rond de 170 cm, en het ding is aardig aan het gewicht. De schakelaar zit erbij, voor de straler moet ik nog in de schuur kijken, die moet er ook zijn.

Voor een omschrijving kijk je beste op <https://pi4frg.nl/schroevendraaier-antenne/>



Eline, PH4E eline@elinek.nl

8. De Waterland Ronde gaat vanaf vrijdag 7 februari vroeger van start om 20.30 uur !!!

Waarom gaat de Waterland Ronde, die van oudsher op vrijdagavond begint om 21.00 uur in het vervolg vroeger beginnen? Voor een aantal deelnemers deelt dit tijdstip van aanvang letterlijk de vrijdagavond te veel in tweeën waardoor het andere activiteiten op die avond in de weg zit.

Eerst verschuift het aanvangstijdstip naar 20.30 uur om deelnemers van buitenaf die anders om 21.00 uur inschakelen op het spoor van de Waterland Ronde te houden.

Na bekendheid met het nieuwe tijdstip zal de Waterland Ronde in een later stadium naar een aanvangstijdstip van 20.00 uur gaan en verder niet meer wijzigen!

Operators gezocht voor de Waterland Ronde !!

Na het wegvallen van Nico, PA0MIR (SK), zijn er nog maar een 3-tal operators over, t.w.: Eline, PH4E, QTH Wormer, Tjarko, PA7TG, QTH Purmerend en Evert-Jan, PE1FWM, QTH Edam.

Zij zoeken dringend versterking van hun kleine team, minimaal een 2-tal operators erbij kunnen de continuïteit veel beter waarborgen!

Wie kan en wil in het rooster meedraaien? Dit rooster werkt op toerbeurt al is dat niet in beton gegoten en kan er in de praktijk makkelijk gewisseld worden.

Verdiensten?? Eeuwige Roem bij Afdeling A-56 Waterland! Opgeven bij Tjarko, PA7TG, via het mailadres PI4WLD@veron.nl

9. De VERON velddag wordt mixed mode in zowel juni en september

De VERON velddag opzet streeft naar een wervend karakter om daarmee onze radiohobby te promoten en ook om kennis op te doen van de vele aspecten die de radiohobby in zich heeft. Het wedstrijdelement van de velddag is secundair, maar biedt wel een goede gelegenheid om amateurs ervaring op te laten doen met contests.

Vorig jaar werd het reglement van de VERON velddag aangepast en werd al melding gemaakt dat de vernieuwingen in de opzet enige tijd nodig zullen hebben om te kunnen groeien.

En wellicht bijgesteld moeten worden, of dat er iets aan kan worden toegevoegd.

Uit de opmerkingen van deelnemers uit 2024 kwam naar voren dat er in juni (nog) weinig amateurs in SSB op de HF banden te horen waren. Daarom passen wij het reglement aan.

Vanaf dit jaar gaan wij zowel in juni als in september een mixed mode VERON velddag organiseren.

Op beide weekenden mag men dus zowel in SSB als met CW-verbindingen maken, die dan gelden voor de VERON velddag contest.

Wij willen door deze aanpassingen voor de deelnemers aan de velddag de mogelijkheid creëren, dat zowel de liefhebbers van CW als van SSB qua verbindingen aan hun trekken kunnen komen.

In juni zal er vermoedelijk meer CW-activiteit te horen zijn en in september meer SSB-activiteit.

Maar wij brengen nog een belangrijke wijziging aan: Vanaf dit jaar voegen wij de good old 2 meterband toe aan onze VERON velddagen!

Op de 2 meterband kan men dus ook punten behalen door deel te nemen aan de VHF-contesten, die eveneens tijdens beide velddag weekenden plaatsvinden.

Na afloop van de velddag in juni maken wij een tussenstand op van de resultaten op de HF-banden én op 2 meter.

Na de september velddag zal er ook een tussenstand worden gemaakt van de resultaten in SSB. Voor de einduitslag voegen wij de resultaten van beide velddagen samen.

Deze bestaan dan uit de som van: de juni mixed mode velddag + de september mixed mode velddag.

Natuurlijk is het vrij om maar aan één van de velddagen mee te doen; in dat geval wordt deze score meteen de eindscore van de deelnemer.

De VERON mixed mode velddagen zullen jaarlijks plaatsvinden in het eerste volle weekeinde van juni en september.

Nederland is overigens niet het enige land dat met de mixed mode opzet experimenteert.

Vorig jaar juni kozen Italië en in september Noorwegen en Denemarken ook al voor een mixed mode velddag opzet.

Probeer bij de uitvoering en voorbereiding zo mogelijk je afdeling en collega radiozendamateurs te betrekken.

Ook publiciteit via de bekende mediakanalen zoals Facebook, Instagram en WhatsApp is altijd van harte welkom

Wanneer je vragen of opmerkingen hebt over de VERON velddagen, dan kun je contact opnemen met Jan Visser PG2AA, velddagmanager van het VERON HF Traffic Bureau, via de mail onder pg2aa@veron.nl

10. De weg naar Qatar - Aflevering 6

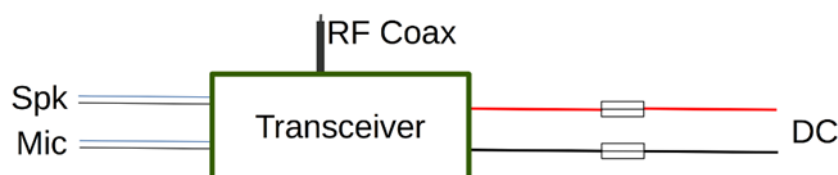
Door Marc, PA4MRC

Dit is aflevering zes van de serie waarin ik de bouw van mijn Qatar Oscar 100 satelliet grond station bespreek. Deze keer even een zijweggetje.

Ik loop achter op schema en wil de lezer niet vervelen met het bedraden van de schakelaars, met het knopen van kabelbomen en met het solderen van vele dunne draadjes op nog dunnere pinnetjes van de diverse connectoren. Ik zal jullie ook het verhaal over de overspanningsbeveiliging, die toch nog iets de snel reageert, besparen. (De reactietijd was $20\mu s$, maar bij inschakeling van de IC-705 is de spike toch iets te veel en grijpt de crowbar in. Het is lastig te meten, maar mijn theorie is een combinatie van opslinging en overcompensatie door de PSU. Een reactietijd van 2ms blijkt veel beter, nu blijven de zekeringen wel heel.)

Deze keer wat overdenkingen met betrekking tot de manier van zekeren van transceivers. OK er is een zekere relatie met de QO-100 IF radio koffer, je loopt hier tegenaan als je een radio gaat inbouwen. Ik denk hier al een tijdje over na en loop een beetje vast. Ik hoor graag jullie mening.

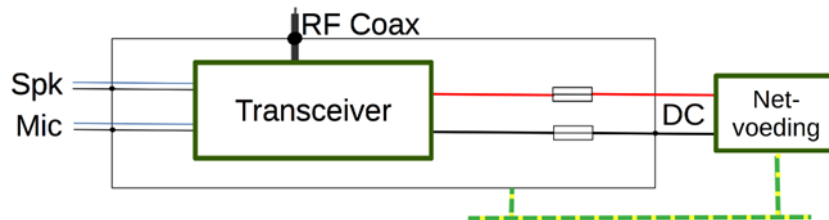
Laten we eens kijken naar een typische tranceiver met twee zekeringen in de voedingskabel. Dit zie je zowel bij moderne ICOM als bij Yaesu transceivers.



We zien links de speaker (Spk) en microfoon (Mic) aansluitingen, rechts de DC voeding (13.8V) en boven de antenneaansluiting (RF Coax). De voedingskabel is voorzien van een zekering in de rode draad (+) en een zekering in de zwarte draad (-). Deze combinatie van twee zekeringen beschermen tegen alle (?) vormen van kortsluiting die kunnen voorkomen. Bijvoorbeeld, als een externe (ongezekerde) kabel, vanuit de DC voeding, kortsluiting zou veroorzaken met de mantel van de coax of met de behuizing van de transceiver. Dan brandt de zekering in de min draad door en is alles weer veilig.

Maar nu monteren we de transceiver in een metalen frame, een metalen behuizing of bijvoorbeeld in een auto. Laten we er vanuit gaan dat het frame of

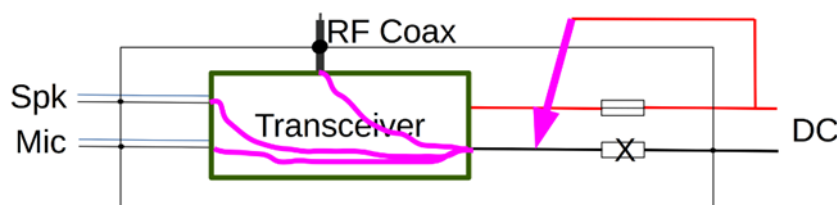
chassis verbonden is met de DC min. Dit is altijd het geval in een auto, maar ook gebruikelijk in de meeste andere opstellingen. In een dergelijke constructie zijn alle aansluitingen, die verbonden zijn met de metalen behuizing van de transceiver, dus ook verbonden met het metalen chassis of behuizing waarin je de transceiver inbouwt. (Dat hoeft niet, maar als we een zogenaamd "pin1-probleem" willen voorkomen is het beter van wel. Zie ook het artikel van PA3JEM in de nieuwsbrief van Januari "RFI, wat heeft dit met pin1 te maken....")



We zien nu dat het chassis met de DC min en de buitenmantel van de coax verbonden is. Als we de transceiver inbouwen in een auto, en we er van uitgaan dat we de antenne op een metalen dak monteren, dan is dit de standaard installatie.

Als we de transceiver in een metalen behuizing inbouwen, bijvoorbeeld een metalen "go-box", dan is de kans groot dat we ook de afscherming van de microfoonkabel en de speaker min, via de connector(en), met de behuizing verbinden. Laten we er ook even van uitgaan dat de DC min, bij de voedingsbron ergens aan het chassis (auto) of de veiligheidsaarde zit.

Laten we kijken wat er gebeurt als we een kortsluiting creëren waardoor de zekering in de DC min zou moeten doorslaan.



We gaan er even van uit dat er kortsluiting is met de voedingskabel van een ander apparaat, nog voor de zekering van dit apparaat. Of we veroorzaken een kortsluiting met een voedingslijn met een forse zekering (zoals in een auto kan voorkomen.)

We gaan er ook van uit dat de DC voeding een grote stroom kan leveren, ook tijdens kortsluiting. Dit is zeker het geval bij de startaccu van een auto, maar ook mijn netvoedingen doen met gemak 30 a 35A.

Dus, we gaan er van uit dat de zekering in de negatieve voedingslijn van de transceiver doorslaat. Ik heb dat hierboven geïllustreerd met een kruis door de zekering in de min draad. Let op de pijl die de kortsluiting visualiseert.

Dit kan ook bijvoorbeeld een kortsluiting zijn met de behuizing van de transceiver of de coaxmantel. Let ook op de alternatieve routes van de kortsluitingsstroom via de transceiver. Deze routes zijn niet beschermd door een zekering van de transceiver.

Is nu alles veilig? Nee ik denk van niet. Er is namelijk nog een verbinding via de transceiver, de mantel van de coax en de behuizing, of carrosserie van de auto. Ook is er mogelijk nog een pad via de afscherming van de microfoonkabel. Mogelijk zelfs via de negatieve pool van de speaker aansluiting.

Nu de zekering, in de min draad naar de voeding, is doorgebrand loopt de kortsluitstroom via de (dure) transceiver. Ik denk dat er wat kabeltjes heel erg heet worden. Mogelijk branden er ook wat printsporen door in de transceiver...

Dus, mijn conclusie: De zekering in de DC min draad zorgt er alleen maar voor dat de transceiver het risico loopt beschadigd te raken. Of we zien rook afkomen van de coax of microfoonkabel. Kan iemand mij uitleggen waarom fabrikanten dit doen?

De oplossing lijkt simpel, verwijder de zekering in de DC min draad en zorg dat de DC min draad stevig genoeg is om de maximale kortsluitstroom aan te kunnen. Transceivers hebben meestal een massabout, bevestig deze met een dikke draad aan het chassis, frame of behuizing. Zorg voor een stevige draad voor de veiligheidsaarde.

Gebruik je een accu, monteer dan een hoofdzekering vlak bij de accu en zorg dat de houdstroom van deze zekering niet meer is dan de piekbelasting die je verwacht en kan verwerken in de bekabeling. Plaats zekeringen dicht bij de netvoeding.

Wat denken jullie, wat is het nut van de zekering in de min draad van de voedingskabel? En wat is de beste manier om de transceiver te beschermen bij kortsluitingen?

Tot zo ver. De volgende keer hoop ik weer resultaten van mijn "werk" aan mijn QO-100 grondstation te kunnen laten zien. Misschien lukt het om de schotel te assembleren en misschien wat te testen.

Voor nu 73, Marc/PA4MRC

11. PACC 2025



De PACC contest, die plaatsvindt in het tweede volle weekend van februari is een wereldwijde contest waarbij, voor de buitenlandse deelnemers, de Nederlandse provincies als multiplier gelden. De eerste PACC contest werd in 1955 georganiseerd.

De duur van de contest is 24 uur en de modes zijn CW en/of SSB. Deelname kan zowel individueel als collectief. Controleer voor aanvang de regels en het laatste nieuws op de homepage van de PACC contest:

<https://www.veron.nl/wp-content/uploads/2023/12/PACC-2024v1.pdf>

2025 PACC CONTEST
STARTS: FEBRUARY 8 AT 12:00 UTC
ENDS : FEBRUARY 9 AT 12:00 UTC

Wij wensen iedereen veel plezier tijdens deze contest!

12. Kort voor het verschijnen van deze Nieuwsbrief februari 2025 ontving onze secretaris het volgende droeve nieuws:

Jan Paul van Dieren PAOTMP SK



Bij de bus van Ger Leenheer, PA0OI (SK), later in gebruik bij Jim Bekius, PA2SWL

Op 5 december is Jan Paul van Dieren PAOTMP op 84-jarige leeftijd overleden. Geboren in 1940 te Broek in Waterland heeft hij eerst de LTS te Edam, daarna de ETS in Amsterdam en later avond HTS doorlopen.

Na zijn militaire dienst bij de Luchtmacht waar hij aan de boordapparatuur werkte, heeft hij sinds 1963 zo'n 40 jaar op de Vrije Universiteit gewerkt op de afdeling Electronica & later ook Computer ondersteuning van de faculteit Scheikunde. Kort samengevat was het bij de VU opdracht om niet bestaande apparatuur voor de faculteit te maken.

Hij had een radiozendmachtiging (categorie F) sinds 1963, meer dan 60 jaar. Als roepnaam was gekozen PAOTMP, wat staat voor "Tineke met Paul". Met zijn grote steun en toeverlaat Tineke is hij meer dan 58 jaar getrouwd geweest. Mogelijk

was hij wat betreft radio-zendverbindingen geïnspireerd door zijn vader, die Marconist (ofwel Radio-Officier) was op de grote vaart.



Met Kees Kaper (VE5KKZ, ex PA0KKZ), Kees Nienhuis † (PA0MAJ) en Dain Evans † (G3RPE) was hij in de jaren zeventig actief in de 10 GHz-groep, waarbij ze verbindingen maakten vanaf bijvoorbeeld de Grote Kerk te Monnickendam. Ze experimenteerden veel met hun zelfgemaakte antennes en apparatuur, en pionierden met lange afstandverbindingen op de 10Ghz (3 cm) kortegolf in Nederland. Waarbij het zelfbouwen het aantrekkelijkste van zijn hobby was.

De laatste jaren was hij niet meer zo actief met zijn hobby, al ging hij altijd graag naar de Dag van de Radioamateur te Apeldoorn en later in Zwolle.

***Namens de familie van Dieren,
Dirk-Jan van Dieren, zoon***

Bestuur en leden van de afdeling A-56 Waterland van de Veron wensen de familie van Jan-Paul, PA0TMP, alle sterkte toe in deze moeilijke tijd.

"Gelukkig de mens die heeft geleefd in het licht van idealen die zijn leven inhoud hebben gegeven, laten wij voortgaan zolang het nog dag is voor ons"

13. Het laatste woord.... In relatief korte tijd is er veel werk verzet door het bestuur met als doel het initiëren van nieuw beleid, activiteiten, wijzigingen in opzet en continuïteit in het bestuur en de uitvoering van haar taken. Ik denk dat na vele vergaderingen, mailtjes en Appjes het hiervoor gestelde goed gelukt is! Eerst de ALV waar we het e.e.a. zullen toelichten en hopen op een grote opkomst van de leden! 73, Menno, PE1LDZ, redacteur Nieuwsbrief

The REAL cost of Ham Radio

Used starter rig/antennas	\$800
ARRL Membership	49
Local club membership	20
Club hat/vest/memorabilia	150
House repairs from damage for antenna access hole	1800
New chair for shack	169
Amplifier	2500
Electrician bill for 220v to shack	1600
Electrician bill from amp blowing kitchen breaker	1100
New computer for logging/digi modes	1600
Money for XYL for HER HOBBY	10000
New tower and antennas	3700
New homeowners insurance because towers not allowed	3100
Legal fees from HOA	8000
HOA fines for antennas	5000
More money for XYL hobby	19500
New rural home to get away from HOA	475,000
Money for SOTA rig/antennas	2300
Medical exp. For injuries getting to SOTA site	8500
New 4x4 SUV for getting to SOTA sites	47500
New side by side for getting to last 100 feet at SOTA site	16250
New RV for POTA	31500
New rigs/antennas for POTA RV	3200
Divorce	75000
1 bedroom apartment deposit/rent	2400
Used starter rig/antennas	800

TOTAL \$ 721,538

HOA = Home Owners Association (USA), bij ons bekend als VVE.