



Wekelijks Bulletin van de afdeling a51



BULLETIN 522

Van 11 februari 2026

Wekelijks te beluisteren via de repeater van Bergen op zoom

Frequentie	145.625 MHz
Shift	-0,6 MHz
CTCSS	88,5 Hz voor RX & TX

Samenstelling Wim PA3WT.

Presentatie Wim PA3WT.

Ronde leider Matthé PD1AJZ .

@2025

Inhoud-

Algemene info.....	2
1. Mededelingen:.....	3
2. Van onze QSL Manager:	3
3. QSL post voor de USA nieuw regels voor het versturen	4
5. Spelregels voor het bulletin	5
6. Pacc.....	6
7. Van Frans ON2ABL Cijfercodes.....	7
8. De RF detector bouw project van de afdeling A51.....	8
9. Bouwen HF Detector door AD PA9AD	11
10. De RSGB lanceert de 40 Meter Challenge in Wales.....	12
11. FUJI-OSCAR 29	14
13. Speciaal event station tijdens het beroemde Carnaval van Binche (Belgie).....	15
12. BIPT Morseproef 2026 bij UBA Diest.....	16
13. Cursusboek Techniek voor de registratie Radiozendmamateur Novice.....	19
14. Radioamateur Beurs Agenda	20
15. Veron Contest Competitie week overzicht.....	21
17. Interessante linken voor onze radio hobby.....	24
18. Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?.....	26
20. Inmelders deze week	28
21. PI4BOZ/A51 agenda 2026	30
22. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“.....	31
23. Maandelijkse bijeenkomst	32
24. Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51	32



Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@veron.nl@veron.nl> of naar het adres van Wim <mailto:pa3wt@veron.nl> De zendamateurs kunnen in melden via de repeater, op 145.625MHz en denk daarbij aan de 88,5Hz CTCSS Tone.

Heb jezelf info of iets anders wat leuk is om te vermelden, stuur dit dan naar Wim PA3WT ook dit via het bekende E-mailadres pa3wt@veron.nl. Wel rekening houden dat het maandag voor de ronde binnen is. En dan het liefst voor 16:00 uur loc tijd. Is het er dan niet schuift je melding of stukje op naar de week erop. Alvast bedankt voor de medewerking.

73 Wim PA3WT.

Via onderstaande link kan je de rondes terugluisteren.



<https://www.repeatersboz.nl/pi4boz-terug-luisteren/>

W .-- E . L .-- K .-- O --- M --

--- I .. J .---

P .-- I .. 4 B -... O --- Z --..

1. Mededelingen:

**Let op i.p.v. 17 februari is de bijeenkomst op 24 Februari
(17 Februari is op Carnavals Dinsdag)**

2. Van onze QSL Manager:

Leden mogen hun QSL-kaarten naar DQB sturen of afgeven bij Harry PA3CWQ.

Op afspraak kan men kaarten ophalen en inleveren (mail pa3cwq@gmail.com)

Binnen onze regio bieden we een QSL-service aan. Indien er QSL-kaarten voor u zijn, kunt u deze inleveren bij mij.

Ik ben meestal aanwezig tijdens de maandelijkse clubavond in Wouw, indien ik niet aanwezig ben wordt dit doorgegeven tijdens de lokale ronde op woensdagavond of in de rubriek "komt u ook" in de Electron.

Tevens op <https://a51.veron.nl>

Indien u geen mogelijkheid heeft om tijdens de clubavond aanwezig te zijn kunt u de kaarten inleveren/ophalen bij mij thuis in Roosendaal, wel graag eerst een afspraak maken via pa3cwq@gmail.com.

Belangrijke zaken aangaande het inleveren van de QSL-kaarten:

Leden die verhuizen naar een andere regio moeten dit zelf kenbaar maken bij het DQB met een verhuisbericht.

Maar ook de RQM's van de oude en de nieuwe regio willen graag geïnformeerd worden omdat het meer dan 3 maanden duurt voordat zij geïnformeerd zijn door het DQB.

Gaarne de kaarten in alfabetische volgorde inleveren!

Tips bij het invullen van de QSL-kaarten:

- Zet altijd achter op de kaart, rechtsboven in duidelijke blokletters de roepletters of het luisternummer van het tegenstation. Dit geldt ook voor dubbelzijdig gedrukte kaarten!
- Moet de kaart naar een QSL-manager, dan dit eronder vermelden en onderstrepen!
- Verander niets bij het invullen van een kaart, maar neem bij een vergissing een nieuwe kaart. Elke doorhaling kan een kaart ongeldig maken bij de aanvraag van certificaten.
- Controleer of in het desbetreffende land een QSL-bureau is, controleer de lijst op de website van de IARU of b.v. op QRZ.COM

Het formaat van de kaart:

Het formaat is internationaal vastgesteld, dit geldt ook voor special-event kaarten.

Het komt regelmatig voor dat kaarten groter zijn met als gevolg dat de kaarten geknakt zijn of beschadigd worden.



Uw QSL-kaart is uw visitekaartje en het is jammer als deze beschadigd aankomt.

Waarom krijgt u kaarten terug?

Om verschillende redenen:

- Het tegenstation accepteert geen QSL-kaart of is Silent Key.
- Het zijn landen zonder QSL-bureau, of het bureau accepteert alleen kaarten van leden.
- Roepletters zijn onduidelijk geschreven.

3. QSL post voor de USA nieuw regels voor het versturen

Zoals iedereen waarschijnlijk weet moet vanaf 1 jan 2025 van alle QSL-kaarten die naar de USA worden gestuurd uiteraard de Call maar ook de State worden vermeld.

Anders komt de kaart niet aan bij de amateur en wordt deze vernietigd.


Ik schrijf dit op mijn QSL-kaart meteen naast of onder de call voor wie de kaart bestemd is.

De State is vaak te vinden op QRZ.COM maar dit wordt niet altijd vermeld.

Je kan de State ook vinden bij de FCC zie:

<https://wireless2.fcc.gov/UlsApp/UlsSearch/searchAmateur.jsp>

73 Harry PA3CWQ RQM

 [Klik hier voor het overzicht](#)

Veel (QSL) hobby plezier,

73' Harry PA3CWQ RQM

4. **OPROEP:**

Weten jullie iemand die een verhaaltje/lezing wil/kan geven in onze afdeling?

Graag de call en persoonlijke naam vermelden.

We hebben de rubriek "ziekenboeg" in het bulletin van PI4BOZ.

Als jullie iemand in de afdeling weten die in de lappenmand zit, dan hoor ik dat graag van jullie.

We sturen dan een kaartje of we brengen een bezoekje in het ziekenhuis (zodra het weer kan) in de regio.

Voor beide oproepen mail: pd1ajz@veron.nl

5. **Spelregels voor het bulletin**

- Ingezonden stukjes worden voorzien van naam eventueel Call of luister nr
- Indien deze van een andere auteur is dan van jou zelf, ook de schriftelijke goedkeuring van de auteur mee sturen.
- Voor de rubriek koop Gezocht / gevraagd / aangeboden.
- Je naam /Call of luister nr en E-mail Adres (deze worden ten alle tijden vermeld)
- Er worden geen E-mails door gestuurd over deze artikelen.
- De correspondentie is altijd direct tussen de 2 partijen.
- Wij als Bestuur / ronde leiders / redactie van het bulletin zijn niet aansprakelijk voor de geleverde goederen / informatie.
- Tijdens de ronde word ook de informatie vermeld.

Met vriendelijke groeten Wim PA3WT

Voorzitter / bestuur van de Afdeling A51

6. Pacc



2026 PACC CONTEST
STARTS: FEBRUARY 14 AT 12:00 UTC
ENDS : FEBRUARY 15 AT 12:00 UTC

Welkom

Welkom op de homepage van de PACC contest, die plaatsvindt in het tweede volle weekend van februari. De PACC 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. Wij wensen iedereen veel plezier tijdens deze contest!

Laatste nieuws

- N1MM download [nieuwe country file](#) en [call history file](#)
- Ook in SSB mag er gespot worden (ook zelf spotting). Zie hiervoor de [regels](#)
- Een extra stimulans is het om je aan te melden bij voor contest [online scoreboard](#)
- [Resultaten](#) 2025 zijn bekend (menu logrobot)
- RBN rapporten 2025 zijn [beschikbaar](#) (menu logrobot)
- Download [certificaat](#) (menu logrobot)

Data PACC om te reserveren

2027: Februari 13 -14 (CW/SSB)



7. Van Frans ON2ABL Cijfercodes

Zijn de Cijfercodes met uitsterven bedreigd of houden wij ze nog voldoende levendig? Wat is er juist of niet juist ?

Artikel door ON2ABL Frans, met een woordje van dank voor een andere inkijk PD1AJZ Matthë.

Na de inspiratie van Matthë via... stemde mij dat tot nadenken! Iedereen kent ondertussen wel de Q Code die internationaal wordt gebruikt. Maar die cijfercode, dat is toch iets anders. Na enig opzoekwerk zag ik toch enkele verschillen ? Maar wat is juist en wat niet ? Het ronde bulletin eindigt meestal met 73 88 44 11 Dit zijn toch al 4 getallen. Ik denk dat wij (de oudere garde) dat toch verder moeten doorgeven aan de nieuwe generatie ! Want anders schiet er niet veel meer van over.

11: Verwijst in de context van radioamateurs soms naar de **11-meterband** (27 MHz), beter bekend als de **CB-radio (Citizen Band)**, die veel door hobbyisten wordt gebruikt. (volgens AI)

33: Groet tussen YL's

44: (volgens AI) Wordt vaker gebruikt in de context van "QRP"

(laag vermogen) of SOTA ([Summits on the Air](#))

verbindingen, en staat soms voor "Four Four", wat kan duiden op een specifiek type verbinding of uitwisseling.

(volgens de Western Union 92 Code)

- answer promptly be wire (antwoord snel via de kabel)

Bij radioamateurs, van World Wide Flora & Fauna ;

"Laat ons deze wereld redden!"

"Moge de krachten van de natuur bij je zijn"

51: (CB) goede DX

55: (CB): "best succes" veel succes, veel punten, veel QSO-tjes

73: " Best regards " hartelijke groeten

88: " love and kisses " veel liefs

105: (CB)" Een goede gezondheid (vroeger bij ons in Oost en West Vl. in België)

600: (Ω) Verwijst naar de telefoon. Ik heb een telefoontje of ben daar bereikbaar.

En zoals Matthë het afrond na een ronde bulletin ,73 88 44 11 . En we komen mekaar tegen op de frequentie !

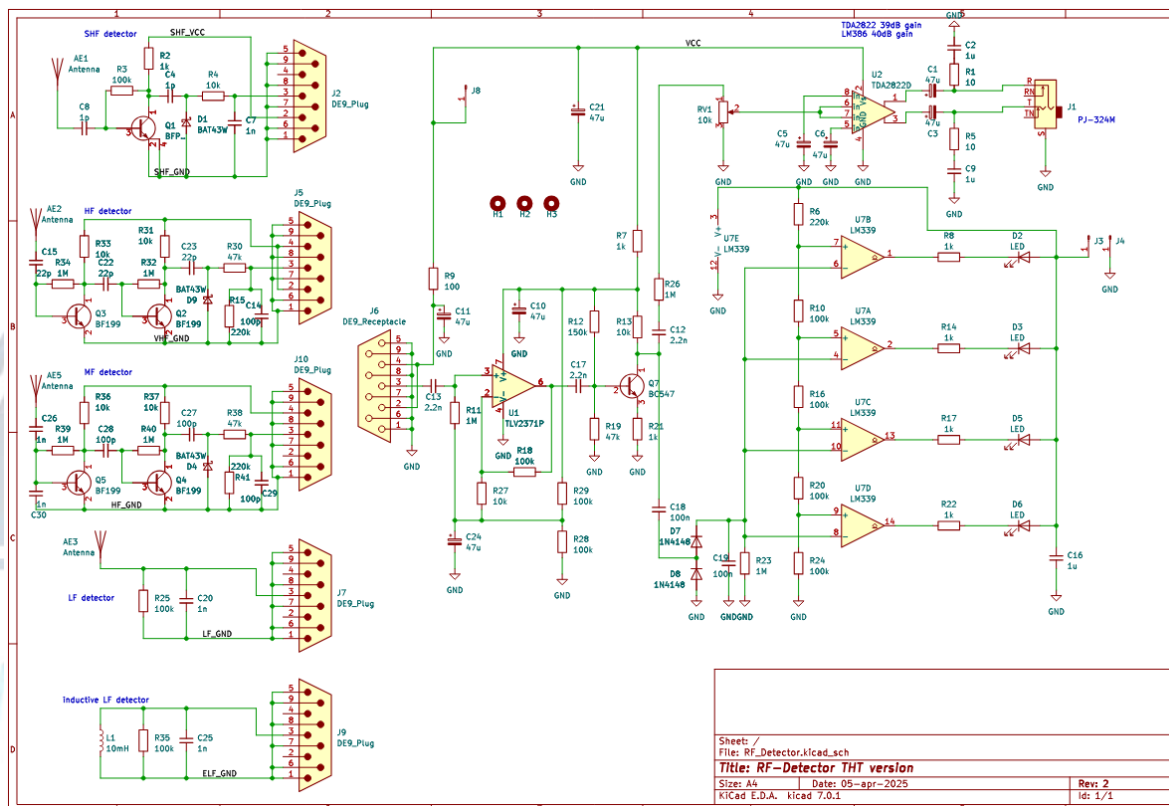
Wie o wie kan dit aanvullen of een correctie doen?



8. De RF detector bouw project van de afdeling A51

Tijdens de Huishoudelijke Vergadering (HHV) in januari heeft afdeling **A51** haar zelfbouw-amateurs aangenaam verrast. De langverwachte bouwpakketjes voor de **RF-detector** werden daar officieel uitgereikt.

Het gaat om een bijzonder ontwerp van **Henk PASHE**. Om het enthousiasme voor de techniek binnen de afdeling extra te stimuleren, werden de pakketjes ditmaal geheel gratis ter beschikking gesteld aan de leden.

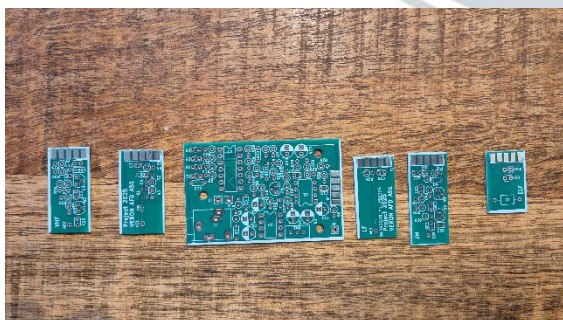


Met dit project onderstreept de afdeling het belang van experimenteel onderzoek en het delen van technische kennis. We zijn erg benieuwd naar de resultaten en de eerste meetervaringen vanuit de verschillende shack-omgevingen!

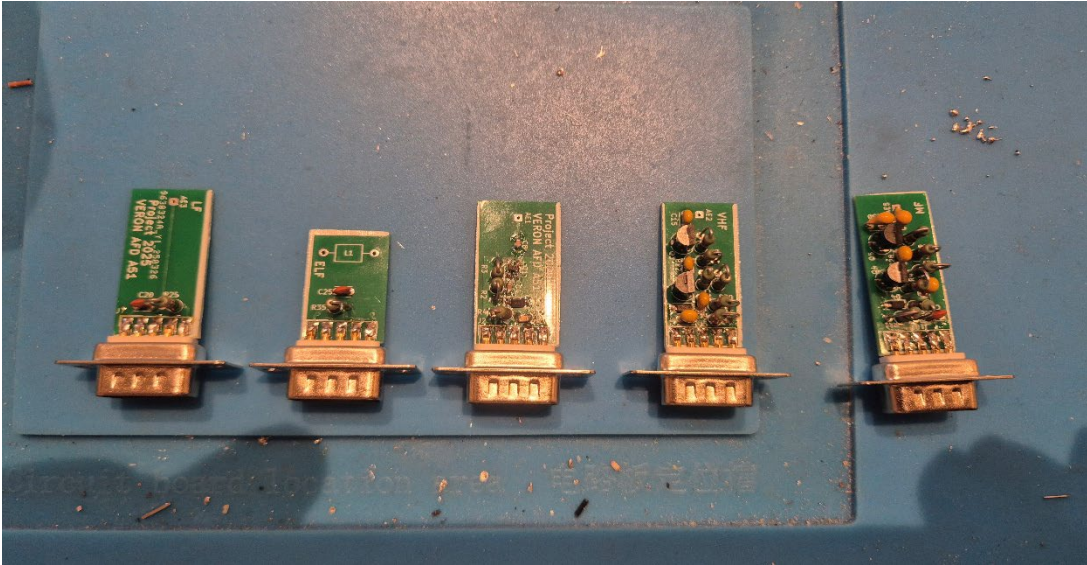
http://www.hvde.nl/electronica/diverse/RF-Detector/RF_Detector_nl.shtm

Aansluitend op dit wil ik mijn ervaring delen .

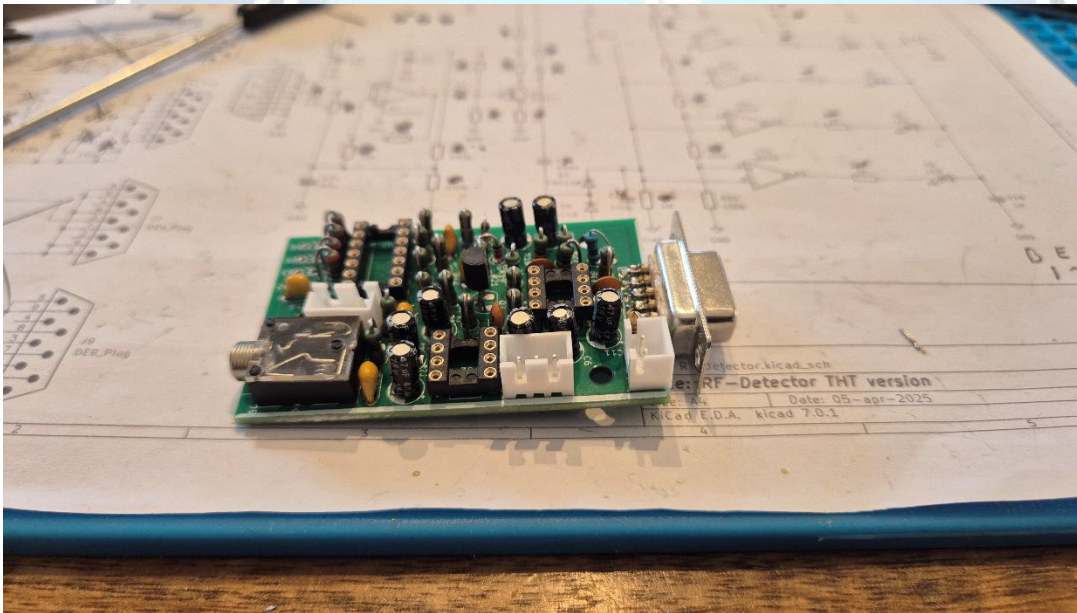
Begonnen met de knippen van de printplaat op de aangeven lijnen dit heb ik met behulp van een grote plaatschaar die ik al jaren daar voor gebruik.



Na het knippen heb ik eerst alle kleine printjes van componenten voorzien .

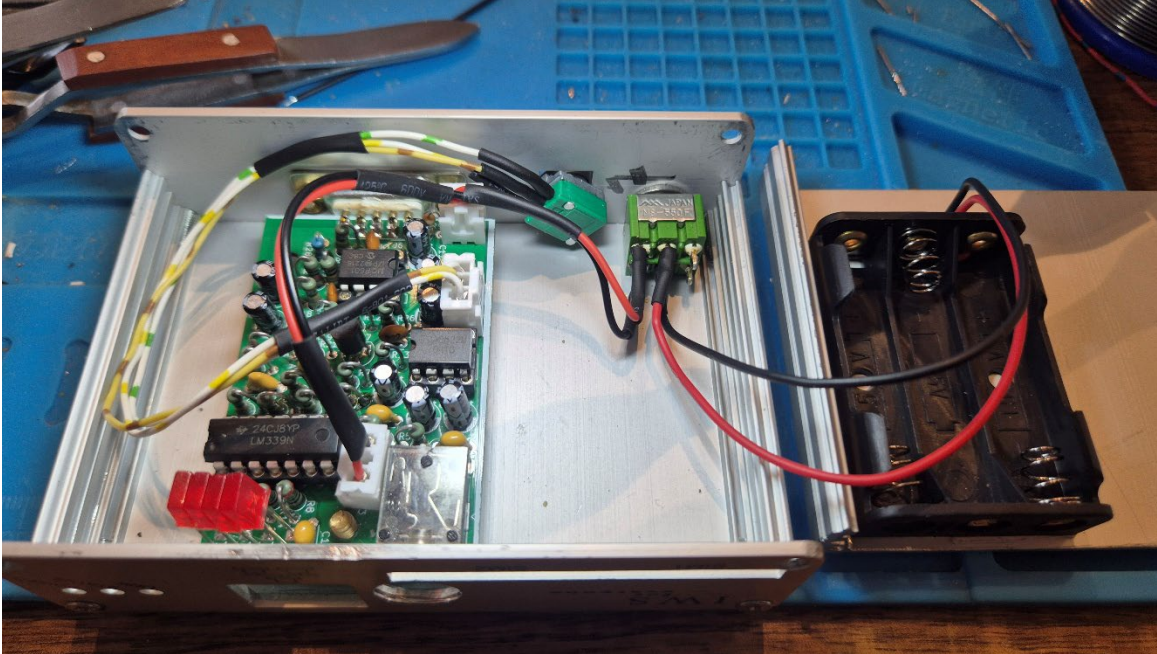


Daarna heeft de hoofd print het zelfde ondergaan .

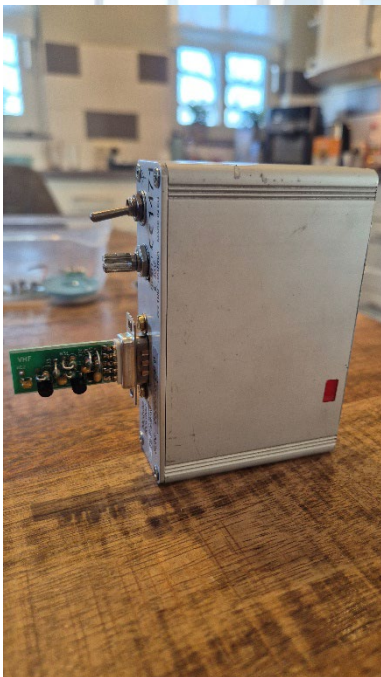


Ik had nog wat witten tht connectoren liggen en deze op de print gezet is makkelijk om de voeding en de Potentiometer aan te sluiten.

Hier na kwam de uitdaging om het geheel in een passend handzaam kastje te bouwen ,en zoals elke zelfbouwer had ik ook nog een leeg gemaakt kastje liggen echter een beetje te groot.



Die heb ik met een beugelzaag 50 mm korter gemaakt .



Het resultaat i.p.v. de schuifschakelaar een tuimel schakelaar gemonteerd .

Het knopje moet er nog op en de ledjes heb ik verticaal op de print gezet en daar voor een uitsparing in het kapje gemaakt.

De batterij houder heb ik met dubbelzijdig foamtape vast gezet.

Zo komt een oud kastje toch weer van pas .

Ik heb nog geranium diodes gekregen van Herman PA0UYL die moet ik er nog in zetten ipv de 1n4148

Ik ben wel in de valkuil gevallen dat ik de transistoren Q2 tm Q5 BF 199 verkeerd had gemonteerd .(tekst niet goed gelezen) deze gedemonteerd getest gelukkig niet defect en terug gemonteerd zoals in de beschrijving .

Het zelfde lot is ook Q1 ondergaan maar die is helaas overleden .

Voor de 10 mH spoel heb ik 2 X 4,7 mH spoeltjes gebruikt .

Het is Oeen leuk project om te bouwen .

73' Wim PA3WT

9. Bouwen HF Detector door AD PA9AD

Bouwen HF sniffer, project Veron A51

Wat heeft Henk weer een moeite gedaan om een mooi bouwproject samen te stellen voor onze afdeling. Ontwerpen, prototype uitproberen, materiaallijst maken, onderdelen bestellen, printen laten maken, tig kitjes samenstellen. Voorwaar geen kleine opgave, wordt op waarde geschat en zeer gewaardeerd.

Op de afgelopen januari bijeenkomst in Wouw was ik 1 van de gelukkigen die een compleet kitje kreeg, graatsiejas!

Aller eerste de website van Henk geraadpleegd waar de bouwbeschrijving en het schema op gepubliceerd staat. Deze dan op een printbaar formaat overgezet, en vort aan de knutsel.

Link: [PA5HE](#)

Printjes op maat gezaagd, daarna de componenten die we samen met de print gekregen hebben gesorteerd. Dan de printjes bestukt, beschrijving van Henk aangehouden, een paar kleine SMD componentjes.

Werking uitgetoetst voor ik het kastje maakte en inbouwde, nog geen super resultaat, ik hoor het via de oortelefoon aansluiting echter geen uitslag van als ik de module dicht bij de storende TL buizen houd. bouwsel mee naar volgende bijeenkomst in Wouw werking te vergelijken met andere bouwsels. Ook nog experimenteren welke opzet print te gebruiken.

Ik heb het kastje op maat gemaakt van dubbelzijdige mezzelf de uitdaging gegeven deze zo compact aan te sluiten op de print en voeding. Daar neem ik risico mee overigens want ik kan de print er niet meer zonder de boel los te solderen.

Weer een paar avondjes leuk knutsel plezier gehad. de vereniging dit mogelijk te maken, in het bijzonder PA5HE. Zeer benieuwd hoe de werking bij de anderen



amai ook

print
signaal
de leds
Ik neem
om de
wat

print en
mogelijk
wel een
uithalen

Dank aan
Henk /
is.

73, Ad / PA9AD

10. De RSGB lanceert de 40 Meter Challenge in Wales

04/02/2026/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)

De regionale vertegenwoordigers van de Radio Society of Great Britain (RSGB) in [Noord-](#) en [Zuid-](#)Wales hebben voor 2026 een nieuwe en uitdagende activiteit aangekondigd. Regio's **6 en 7** bundelen hun krachten en lanceren in februari de **40 Meter Challenge**, een evenement dat radioamateurs uitnodigt om hun vaardigheden op de populaire 40-meterband te testen.

Volop activiteit op 7 MHz

De 40 Meter Challenge loopt **van 1 tot en met 28 februari 2026**. De doelstelling is eenvoudig maar uitdagend: maak in deze periode zoveel mogelijk QSO's op de 40-meterband. De uitdaging staat open voor individuele RSGB-leden die in Wales wonen én voor leden van RSGB-aangesloten clubs in Wales.

Om zoveel mogelijk radioamateurs de kans te geven deel te nemen, zijn er maar liefst zes categorieën, verdeeld over vermogen en bedrijfsmode:

- 25 W spraakmode
- 25 W CW
- 25 W software genereerde mode
- 100 W spraakmode
- 100 W CW
- 50 W software genereerde mode

Flexibele deelname

De wedstrijdregels zijn laagdrempelig en bieden veel vrijheid. De deelnemers mogen vanuit thuis werken, vanaf een ander adres of portable. Het is toegestaan om gedurende de maand meerdere keren vanaf dezelfde locatie actief te zijn. Ook op antennegebied zijn er geen beperkingen: multiband, singleband, zelfbouw of commercieel – alles is toegestaan.

Het enige wat telt, is het aantal gemaakte QSO's.

40 Meter Challenge inzendingen en prijzen

Na afloop van de challenge kunnen deelnemers het inschrijfformulier downloaden, invullen en uiterlijk 10 maart 2026 opsturen naar Simon Taylor MW0NWM via:

rr6@rsgb.org.uk

Voor elke categorie wordt een certificaat uitgereikt aan het best presterende station. Daarnaast is er een speciale prijs voor clubs: de 7 MHz Challenge Trophy gaat naar de RSGB-aangesloten club waarvan de leden samen de meeste QSO's hebben ingediend.

Samen actief op de band



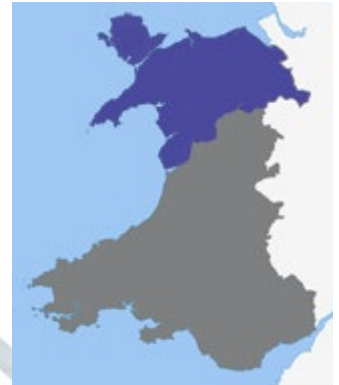
Regio 6

Met de 40 Meter Challenge willen de RSGB-regio's in Wales niet alleen de activiteit op 7 MHz stimuleren, maar ook het onderlinge contact en de clubbinding versterken. Een mooie aanleiding om in februari extra actief te zijn op de band — of dat nu in spraak, CW of in een digitale mode is. Kijk dus uit in februari naar de deelnemers in Noord- en Zuid-Wales.

Regio 6 omvat het gehele gebied van Noord-Wales.

Steden en districten in Regio 6:

- Conwy, Denbighshire, Flintshire, Gwynedd, Wrexham, Ynys Môn (eiland Anglesey).



Regio 7

Regio 7 omvat heel Zuid-Wales, inclusief Cardiff.

Steden en districten in Regio 7 :

- Blaenau Gwent, Bridgend, Caerphilly, Cardiff, Carmarthenshire, Ceredigion, Merthyr Tydfil, Monmouthshire, Neath Port Talbot, Newport, Pembrokeshire, Powys, Rhondda Cynon Tâf, Torfaen, Swansea, Vale of Glamorgan



Bron: <https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2026/01/16/rsgb-regions-6-and-7-launch-a-new-challenge-for-february/>

Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ

Tags: [40 m](#), [7 MHz](#), [contest](#), [RSGB](#)

11. FUJI-OSCAR 29

FUJI-OSCAR 29 (FO-29) bedrijfsplan voor de maand februari 2026



Het controleteam van de amateur radiosatelliet FUJI-OSCAR 29 (FO-29) ontvangt af en toe vragen over de werking. Maar meer dan een kwart eeuw na de lancering is de situatie nog steeds onstabiel. Het team betreurt het dat het onder deze omstandigheden niet in staat is om Fuji nr. 3 te exploiteren volgens de bestaande wensen en vraagt om begrip voor het verdere gebruik ervan.

In februari is het controleteam van plan om op de volgende tijdstippen een commando te verzenden om de transponder in te schakelen:

6 februari 23:14 UTC, 7 februari 22:19 UTC, 13 februari 22:03 UTC, 14 februari 22:53 UTC, 20 februari 22:36 UTC, 21 februari 23:27 UTC, 27 februari 23:10 UTC en 28 februari 22:12 UTC.

Houd er rekening mee dat het commando wordt geannuleerd als de transponder niet binnen twee minuten na het verzenden van het commando wordt ingeschakeld. FO-29 zal rond 9 maart in volledig zonlicht komen. Dit maakt mogelijk de continue werking van de lineaire transponder van FO-29 mogelijk.

Dit meldt de AMSAT News Service onder verwijzing naar de JARL. [Bron](#) (alleen in het Japans).

FO-29 werd op 17 augustus 1996 gelanceerd. Het baken zendt uit met 100 mW, de transponder met 1 W HF. De downlinkfrequenties zijn: 435,795 MHz CW-baken, 435,800...439,900 MHz USB/CW transponder; uplink: 145,900...146,000 MHz LSB/CW.

Met dank aan de [Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. \(DARC\)](#)

13. Speciaal event station tijdens het beroemde Carnaval van Binche (Belgie)



De radioclub van Binche organiseert **vanaf 18 januari tot 17 februari 2026** een special event ter ere van het [carnaval van Binche](#) in België.

Dit gerenommeerde carnaval, dat wordt gehouden op 15, 16 en 17 februari 2026, is inmiddels ook UNESCO cultureel erfgoed.

De operators van de radioclub van Binche gebruiken hun roepnamen van de QRA en ON7RY van het clubhuis.

Er zal een speciale QSL kaart worden verzonden via het bureau of via eQSL voor een ieder die verbinding maakt.

Voor het laatste nieuws over dit speciale evenement raden wij aan [de ON7RY website](#) goed in de gaten te houden.

Met dank aan Etienne ON4KCN

12. BIPT Morseproef 2026 bij UBA Diest

19/11/2025/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Fred Verburgh \(PA0FVH\)](#)



In overeenstemming met het besluit van de Belgische Raad van BIPT van 19 januari 2021, organiseert de UBA afdeling DST (Diest) in 2026 voor de negende maal de BIPT Morseproef. Het examenreglement lees je [in dit PDF-document](#).

Na het slagen in deze proef ontvangen de deelnemers een '*bewijs van slagen*'. Hiermee kunnen de houders van een Belgisch klasse A bedieningscertificaat de vermelding 'Morse xx WPM' op hun bedieningscertificaat verkrijgen.

Het staat niet-Belgische radioamateurs vrij om deel te nemen aan deze proeven. Het is uiteraard aan hun bevoegde administratie om het 'bewijs van slagen' te valideren.

Waar/wanneer?

Datum: **11 april 2026 om 14:00 uur.**

Plaats: Lokalen UBA-DST Citadel z/n te Diest.

Meer details over de BIPT Morseproef vind je in [dit Richtlijn BIPT Morseproef document](#).

Kandidaten melden zich aan bij MORSE@ON4DST.BE met vermelding van:

- Naam en voornaam
- Adres
- Roepletters
- Geboorteplaats en geboortedatum
- Kopie van het radioamateur bedieningscertificaat
- Kopie van de identiteitskaart (voor- en achterzijde)





Een inschrijving is pas volledig wanneer het bedrag van de administratie kosten, ten bedrage van €5,00, wordt overgeschreven op de bankrekening van UBA-DST:

IBAN: BE12 7350 5255 5392 BIC: KREDBEBB
UBA-DST
Lindenhof 11
B3290 Diest

Met als mededeling: **Morseproef & je roepletters.**

De uiterste inschrijvingsdatum is : **10 maart 2026.**

Er worden achtereenvolgens twee proeven georganiseerd: 5 WPM en 12 WPM.

Een voorbeeld van 5 WPM download je [via deze link](#).

Een voorbeeld van 12 WPM download je [via deze link](#).

Tips over voorbereiding van de proeven en het AANLEREN van MORSE vind je [in dit handige document](#).

Foto's van de vorige proef kun je terugkijken [op deze webpagina](#).

SEINSNELHEID

Er worden achtereenvolgens 2 proeven georganiseerd waarvan de respectievelijke seinsnelheden berekend zijn op het standaardwoord PARIS.

Iedere kandidaat neemt aan beide proeven deel.

1. Ontvangen en zenden aan 5WPM (seinsnelheid van de tekens = 12WPM, aangepaste spaties).
2. Ontvangen en zenden aan 12WPM (seinsnelheid van de tekens = 18WPM, aangepaste spaties).

DE ONTVANGSTPROEF

1. De tekst bestaat uit willekeurige groepen van ieder 5 tekens (letters, cijfers, leestekens, prosigns) en heeft een duurtijd van 3 minuten.
2. De toonhoogte wordt ingesteld op ca. 650 Hz.
3. Luisteren gebeurt met ter plaatse aanwezige hoofdtelefoons (geen hoofdtelefoon meebrengen).
4. De proef wordt voorafgegaan door het luisteren naar codegroepen gedurende 1 minuut, dit geeft de gelegenheid om individueel het audio volume in te stellen en te wennen aan de seinsnelheid en toonhoogte.



5. Tijdens de proef schrijven de kandidaten de geseinde tekst neer op papier.
6. Na het einde van de ontvangstproef hebben de kandidaten 3 minuten de tijd om eventuele schrijffouten te verbeteren of de codegroepen in het net over te schrijven .
7. Om te slagen in het deel ONTVANGEN voor de proef van 5WPM zijn maximaal 4 fouten toegestaan. Om te slagen in het deel ONTVANGEN voor de proef van 12WPM zijn maximaal 10 fouten toegestaan.

DE ZENDPROEF

1. Er is een handsleutel en een paddle met elektronische keyer beschikbaar. De kandidaat mag eventueel een eigen sleutel meebrengen (gewone handsleutel of paddle met of zonder eigen elektronische keyer). Het aansluitkabeltje naar de handsleutel is uitgerust met een 6 mm mono jack, het aansluitkabeltje voor de paddle is uitgerust met een 6mm stereo jack.
2. De test bestaat uit het uitzenden van een type QSO aan een snelheid van minimaal 5WPM of 12WPM, met in acht name van de juiste punt-streep- en woordspatie verhouding.
3. De door de kandidaat geseinde tekst wordt door minstens 2 examinatoren beoordeeld op zowel seinfouten als leesbaarheid.
4. Om te slagen in het deel ZENDEN zijn maximaal 4 verbeterde fouten en 1 niet verbeterde fout toegestaan.
5. De gezonden tekst wordt opgenomen, om indien nodig opnieuw beluisterd te kunnen worden.

Wie nu start met oefenen slaagt zeker voor de BIPT Morseproef 2026.

Diegenen die zich tijdig aanmelden voor deelname ontvangen vanaf een tweetal maanden vòòr de proef regelmatig luisteroefeningen (.MP3 audio files) die vergelijkbaar zijn met de werkelijke luisterproef. Hierdoor krijgt je zelfvertrouwen absoluut een positieve boost.

Gebruik de winterperiode 2025-2026 nuttig! 2 maanden aanleren van de tekens. 2 maanden werken aan je snelheid. En je kan vanaf 2026 pronken met je CW QSO's en de vermelding '*CW included*' op je BIPT Operator Certificaat.

Succes gewenst!
best 73,
Lode ON6KL



Met dank aan Ronny Plovie ON6CQ

13. Cursusboek Techniek voor de registratie Radiozendmamateur Novice

Ieder jaar organiseert Radioclub de Bevelanden de cursus “Techniek voor de Novice-machtiging”. Er bestaat nog steeds behoefte aan fysieke lessen met schriftelijk lesmateriaal voor de N- machtiging. De cursus gebruikt hiervoor een eigen cursusboek. De editie voor 2026 is op een aantal punten ingrijpend aangepast ten opzichte van eerdere edities. Fouten zijn verbeterd, onderwerpen zijn verder uitgediept en nieuwe onderwerpen zijn toegevoegd. De theorie wordt in een logische volgorde met uitleg en illustraties aangeboden. Verder zijn bij ieder hoofdstuk controleopgaven en oefenvragen opgenomen.

Het cursusboek is in eerste instantie bedoeld als lesmateriaal voor de N-cursus van Radioclub de Bevelanden maar is ook gratis beschikbaar voor anderen die zich voorbereiden op het Novice examen. Op het lesmateriaal in het cursusboek en het bijbehorende uitwerkingenboek berust copyright zowel op de tekst als op de afbeeldingen.

Voor het downloaden van het cursusboek en uitwerkingenboek en voor informatie over de cursus kun je terecht op de site van PI4Z (<https://pi4z.nl/index.php/cursus>) of scan de onderstaande QR-code.

Ruud Jongeling: pe2bs@veron.nl.



14. Radioamateur Beurs Agenda

Vintage en Techniek Beurs (Nieuwleusen): 28 februari 2026, met veel nostalgische radio's en technische curiosa.

DIRAGE (Diest, België): 6 april (2e Paasdag).

Friesche Radio Markt (Beetsterzwaag): 30 mei 2026, een bekende markt voor radioamateurs.



HAM RADIO (Friedrichshafen, Duitsland): 26-28 juni 2026, Europa's grootste amateurradiobeurs met een grote vlooiemarkt.

Hambeurs ON4HRT op 12 juli 2026 in Oosterwijk-Westerlo (België)

Op **zondag 12 juli 2026** organiseert ON4HRT opnieuw een hambeurs te Westerlo (België). Het is een mooie gelegenheid om elektronica onderdelen, zenders, ontvangers, antennes, meetapparatuur en meer te kopen of te verkopen.

De zaal is open van 09:00 tot 13:30, dus wees er op tijd en snel bij. Verkopers kunnen al eerder terecht om de spulletjes neer te zetten.

De entree voor kinderen is gratis.

Het adres is Zaal Klokkenhof, Kerkhofstraat 12, 2260 Oosterwijk-Westerlo (België).

Iedereen is van harte welkom. Het inpraatstation is in de lucht op 145.475 MHz.

Meer informatie over deze hambeurs en de ON4HRT vereniging is te vinden op [de ON4HRT website](#).

Met dank aan Karel ON8KB



Radio Onderdelen Markt Meppel / De Lichtmis: 26 september 2026, bij Wegrestaurant De Lichtmis.

15. Veron Contest Competitie week overzicht.

Beste PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde resultaten van de afdeling Bergen op Zoom in de VERON Contest Competitie over de afgelopen week en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Mocht er in dit overzicht Uw opgave ontbreken, dan zijn de gegevens nog niet via de website <https://afdelingscompetitie.veron.nl> ontvangen.

Tevens is er een overzicht van de contesten voor de komende 14 dagen opgenomen.

Resultaten Bergen op Zoom (A51):

callsign	contest	#QSO	#Punten
PA3DBS	02022026> OK1WC memorial contest	85	3
PA3DBS	04022026> CWT 1300Z contest	42	1
PA3DBS	04022026> CWT 1900Z contest	53	2
PA3DBS	04022026> Mini Test 40 CW	79	3
PA3DBS	05022026> CWT 0700Z contest	57	2
PA3DBS	07022026> EUDX Contest	554	13
PA3DBS	09022026> OK1WC memorial contest	75	3
	Week Totaal	945	27
	Totaal 2026 (YTD)	3173	99

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

datum	contest	periode	mode(s)
11022026	Mini Test 80 CW	11 Feb 18:00-18:59 UTC	CW
11022026	Mini Test 40 CW	11 Feb 17:00-17:59 UTC	CW
11022026	CWT 1900Z contest	11 Feb 19:00-20:00 UTC	CW
11022026	CWT 1300Z contest	11 Feb 13:00-14:00 UTC	CW
11022026	VERON DDAC 432 MHz	11 Feb 18:00-21:00 UTC	DIGI

11022026	VRZA WANLC 50 MHZ and Up	11 Feb 19:00-22:00 UTC	CW/SSB
11022026	RSGB 80m CC DATA	11 Feb 20:00-21:30 UTC	RTTY/PSK
12022026	VERON DAC 50 MHz	12 Feb 18:00-22:00 UTC	CW/SSB
12022026	CWT 0700Z contest	12 Feb 07:00-08:00 UTC	CW
12022026	CWT 0300Z contest	12 Feb 03:00-04:00 UTC	CW
14022026	CQWW WPX RTTY Contest	14/15 Feb 00:00-23:59 UTC	RTTY
14022026	PACC Contest	14/15 Feb 12:00-12:00 UTC	CW/SSB
14022026	Russian PSK WW Contest	14/15 Feb 12:00-11:59 UTC	DIGI
14022026	1st RSGB 1.8MHz contest	14 Feb 19:00-23:00 UTC	CW
16022026	OK1WC memorial contest	16 Feb 16:30-17:29 UTC	CW
17022026	VERON DAC 1296 MHz	17 Feb 18:00-22:00 UTC	CW/SSB
18022026	VERON DDAC 1296 MHz	18 Feb 18:00-21:00 UTC	DIGI
18022026	AGCW Schlackertastenabend	18 Feb 19:00-20:29 UTC	CW
18022026	Mini Test 40 CW	18 Feb 17:00-17:59 UTC	CW
18022026	CWT 1300Z contest	18 Feb 13:00-14:00 UTC	CW
18022026	CWT 1900Z contest	18 Feb 19:00-20:00 UTC	CW
18022026	Mini Test 80 CW	18 Feb 18:00-18:59 UTC	CW
19022026	CWT 0700Z contest	19 Feb 07:00-08:00 UTC	CW
19022026	NTC QSO Party CW	19 Feb 19:00-20:00 UTC	CW
19022026	CWT 0300Z contest	19 Feb 03:00-04:00 UTC	CW
19022026	VERON DAC 70 MHz	19 Feb 18:00-22:00 UTC	CW/SSB
21022026	ARRL Int DX Contest	21/22 Feb 00:00-23:59 UTC	CW
21022026	REF Contest	21/22 Feb 06:00-18:00 UTC	SSB
22022026	HSC Contest	22 Feb 14:00-17:00 UTC	CW



23022026	RSGB FT4 Contest	23 Feb 20:00-22:00 UTC	DIGI
23022026	OK1WC memorial contest	23 Feb 16:30-17:29 UTC	CW
24022026	VERON DAC 2320 MHz & Up	24 Feb 18:00-22:00 UTC	CW/SSB
25022026	UKEICC contest CW	25 Feb 20:00-21:00 UTC	CW
25022026	Mini Test 80 CW	25 Feb 18:00-18:59 UTC	CW
25022026	Mini Test 40 CW	25 Feb 17:00-17:59 UTC	CW
25022026	CWT 1300Z contest	25 Feb 13:00-14:00 UTC	CW
25022026	CWT 1900Z contest	25 Feb 19:00-20:00 UTC	CW

Mochten er volgens U in dit overzicht contesten ontbreken, dan horen we dat graag van U! (Email naar afdelingscontest@veron.nl). Nadere info over deze en andere contesten kunt U vinden op:

- PG7V Contest Calendar: <http://www.contestkalender.nl/>
- WA7BNM Contest Calendar: <https://www.contestcalendar.com/>
- VERON Website : <https://www.veron.nl/>

Veel QSO's toegewenst in de komende contesten!

vy 73,

De VERON Afdelingscompetitie

Afmelden? Dat kan door de email-voorkeuren in te stellen bij instellingen op afdelingscompetitie.veron.nl

16. PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands

Van Toon PDORWL



Information about ham radio activities from designated nature parks in The Netherlands.

17. Interessante linken voor onze radio hobby

De hyper linken zijn verwijderd i.v.m spammeldingen.

Als je een site wil bezoeken even de tekst kopiëren naar je webbrowser .

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.techniekvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksonehair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
5. <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/> >> MG + HF
6. <http://websdr.pi1nos.ampr.org:8901/> >> 2mtr
7. <http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 70cm
8. <http://websdr.pi1utr.ampr.org:8901/> >> 10GHz
9. <https://www.veron.nl/afdelingen/veron-afdelingsbladen/>
10. http://www.pi4vli.nl/download/70_draadantennes_voor_radioamateurs.pdf
11. <https://hamfiles.co.uk>
12. <https://vindal.jouwweb.nl/gpa-ombouwen-naar-hf>
13. <http://sdr.shbrg.nl:8074/>
14. <http://www.pa0vro.nl/>
15. <https://www.dxzone.com/catalog/Software/RTTY/>
16. <http://c4fm.xyz/>
17. <https://nos.nl/teletekst#101>
18. <http://www.promeuk.com/Zendamateur>
19. http://www.promeuk.com/Links-keuze_3.html
20. <https://www.radiomicwiring.co.uk/index.php>
21. <http://www.cbtricks.com/radios/index.htm>
22. https://veronfriesemer.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron_202003.pdf
23. <https://nvra.net/index.php/nvra-schemas/>
24. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
25. <http://www.sm0vpo.com/>
26. <https://a43.veron.nl/projecten/antennestroom-indicator-coax-en-open-lijn/>
27. https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf
28. <https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/>
29. http://85.226.187.247/_pdf/
30. <https://www.pc5e.nl/>
31. <https://www.modelbouw-baillien.be/>
32. <https://frank.pocnet.net/>
33. <http://www.r-type.org/>
34. <https://worldradiohistory.com>
35. <https://worldradiohistory.com/CB-Radio-Magazines.htm>
36. <http://www.nostalgiaair.org/>
37. <http://www.tsf-radio.org/pg.php?p=20>
38. <https://www.jogis-roehrenbude.de/>
39. www.radiomuseum.org
40. <https://ve7sar.blogspot.com/>
41. <https://www.pi4raz.nl/index.php/razzies/>



42. <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>
43. <http://on4lea.bplaced.net/termine.htm> Overzicht van alle radiobeurzen in 2023
44. <https://tdsl.duncanamps.com/tubesearch.php>
45. <http://www.duncanamps.com/tdslpe/>
46. www.schoonepc.nl/brief
47. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: rtlsdr.nl
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>
49. <https://www.receiverbook.de/>
50. www.openwebbrx.de
51. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
52. <https://www.hobby-electronics.info/>
53. <https://molendatabase.nl/>
54. www.dj0ip.de
55. www.dj0ip.com
56. <https://www.youtube.com/watch?v=LMxate9gegg&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=11>
57. <https://www.youtube.com/watch?v=dEW8QoJ-5Co&list=PLtaR0IzhSyAPLuoSbMA29s3Ry8ZUvKff3&index=6>
58. <https://solarmagazine.nl/home>
59. <https://www.heinzstampfl.ch/en/>
60. <https://www.youtube.com/watch?v=QJYeFpiqY8c>
61. <https://www.youtube.com/watch?v=Xq86EMniXhM&list=PLXDK0MeyK4ZhPjgg6xkBzt6OVtc5leUgA>
62. <https://rf-tools.com/lc-filter/>
63. <http://pa0ebc.nl/antennes/pa1m-pa1t/AntennePraktijk%20door%20PA1M%20en%20PA1T.pdf>
64. <https://tameson.nl/pages/test-transformator>
65. <http://www.electrontubes.nl/>
66. <https://www.politoeren.com/>
67. <https://repeatermap.de/>
68. <https://lcwo.net/>
69. <https://tinygs.com/>
70. <http://radio.garden/settings>
71. https://www.olddimersclub.info/otc_pi4otc.html
72. <https://www.rtlsdr.nl/nederlandstalig-amateurnet-nta/>
73. <https://amateurs.jouwweb.nl/hf-rondes>
74. <https://hamaward.cloud/www>
75. <http://www.pg1n.nl/articles.php?lng=en&pg=1270>
76. <https://qrvopon0wv.wordpress.com/agenda/>
77. <https://www.electro-andijk.nl/audio-onderdelen>
78. <https://www.telecomerfgoed.nl/telecomcanon/index.php/vensters?id=39>
79. <https://m0ukd.com/calculators/slim-jim-and-j-pole-calculator/>
80. <https://www.cryptomuseum.com/>
81. <https://hamwaves.com>
82. <https://www.premium-rx.org/reference.htm#ra1792>
83. <https://www.lammertbies.nl/nl/sitemap>
84. <https://amsat.org/amateur-satellite-index/>
85. <https://de-radio-amateur.nl/>

86. <https://rigreference.com/>
87. <https://www.spectrummonitoring.com/>
88. <https://nvhr.nl/links/>
89. Link SNR-meter PI3GOE: <http://pi3goe.hamnet.nl/status/>
90. <https://www.omnicalculator.com/physics/db-gain>
91. <https://www.digikey.nl/nl/resources/online-conversion-calculators>
- 92.

18. Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven?



Exclusief voor VERON leden bieden we een speciaal VERON e-mailadres aan. Of, om meer precies te zijn, een e-mail alias adres. Bijvoorbeeld *roepletters@veron.nl* en/of *luisternummer@veron.nl* voor onze [luisteramateurs](#) met [NL-nummer](#). Heb je (nog) geen roepletters en ook (nog) geen NL-nummer, vraag dan eerst je eigen luisternummer aan op [deze pagina](#).

De VERON-e-mail alias wordt speciaal voor jou aangemaakt en doorgeschakeld naar je eigen e-mailadres. Zo hoeven je radiovrienden bijvoorbeeld geen privé e-mailadres meer te onthouden, maar kunnen ze je gewoon via jouw radionaam e-mailen. En mocht je van provider wisselen, dan volstaat het om de alias naar je nieuwe adres door te laten verwijzen. Dan hoeft je geen adreswijzigingen meer te sturen. Meer weten? Lees [de veel gestelde vragen](#) over aliassen!

Vraag via dit formulier je eigen VERON-e-mail alias aan of geef een wijziging door

Wanneer je dit formulier gebruikt om een **wijziging** door te geven, geef die dan aan in het veld “*Eventuele opmerkingen*”.

<https://www.veron.nl/contact-opnemen/veron-e-mailadres/>

Adres van het Dutch QSL Bureau

Het correspondentieadres is:

Dutch QSL Bureau
Postbus 330
6800 AH Arnhem
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)



Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

19. Veron afdelingscompetitie aanmelden



Aanmelden kan via deze link; <https://afdelingscompetitie.veron.nl/>

73'Wim PA3WT



20. Inmelders deze week

MAIL:

19WO2041*
NL6926*
Jan v Meer*
PA11075*
Siem*

2 METER:

PA3WT
EA5/PD1A*
PA3CWQ*
PH3N
PA3GAG*
ON2ABL
PD5J*
PA5HE*
PA5KM*
PD8XXX*
PA9AD*
PDØRWL
PAØUYL
PD1GWR*
NL11026 Rachel*
NL11026 Bianca*
PE1BDV*
PE1PPY*
PD1SHE)*(
ON3TNT
PA3DWF*
PA3JAN*
PA3BOM*
PD1MAP*

10 METER:

PAØRPA*
PA3WT*
PAØUYL*
PA5HE*
PD5JS*

Een ieder weer THANKX voor het meeluisteren en inmelden via de



radioset/ echolink.

Tot Horens en we komen mekaar tegen!!

73' Matthé PD1AJZ netcontrol

En tot horens op de ronde PI4BOZ of op frequentieband?



21. PI4BOZ/A51 agenda 2026

Afdelingsbijeenkomst: elke 3^{de} Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw.

Tel: 0165-304042

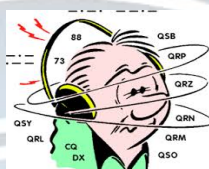
Info A51: www.a51.veron.nl

Info Radio ronde PI4BOZ: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/

Info PI4BOZ is te vinden op: www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland



20 januari: HHV (alleen toegankelijk voor VERON A 51 LEDEN)

24 februari: Jaarlijkse Verkoop van spullen leden A51 tegen amateurprijzen

17 maart: Lezing door Dan PA1FZH over de enigma coderen enz

11 ? april: verenigingsraad (VR)

21 april: Lezing over eindtrappen door Rob PE1ITR

9/10 mei: Molendag bij molen de Arend in Wouw Organisatie door?

www.wouwsemolendearend.nl

www.beleven.org/feest/nationale_molendag

19 mei: Breng wat leuks mee om te demonsteren 230vac aanwezig

16 juni: Vakantie Communicatie en QRV zijn met demo's door leden

JULI:VAKANTIE

AUGUSTUS:VAKANTIE

15 september: Vakantie technisch natafelen

20 oktober: Zelfbouw demonstratieavond

17 november:

15 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51

Alleen toegankelijk voor A51 leden met hun XYL/YL/QRPieter(s)

22. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”

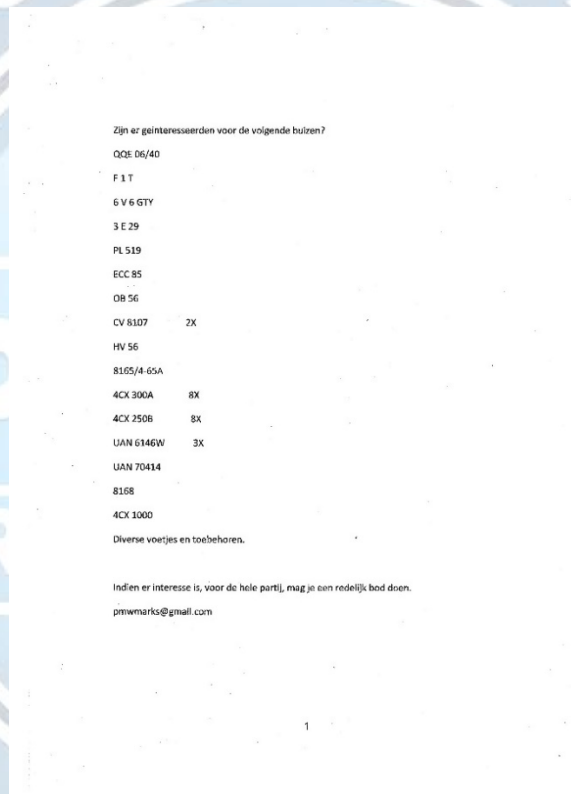
GEZOCHT:

AANGEBODEN:

Van ON1UL

Ik heb hier een aantal buizen die mij in de weg staan.

Bijgevoegd vindt je een lijstje met de type nummers.



Als er interesse voor is mag er een mailtje gestuurd worden naar

pmwmarks@gmail.com

Ophalen kan eventueel geregeld worden met Xander (PD1XAN)

73 de Paul ON1UL

23. Maandelijkse bijeenkomst

Is op ieder 3 dinsdag van de maand

De avond start om 20:00 uur en iedereen is weer van harte welkom.



Dit alles aan de Kloosterstraat nr. 21 in het Cultureel Centrum de Geerhoek in Wouw.

De QSL-Manager Harry PA3CWQ is aanwezig deze avond

24. Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51

Rien PA3GAG

Bezoek aan de zieken en/of een kaartje wordt gewaardeerd, adressen staan in QRZ.com

73' Matthé PD1AJZ

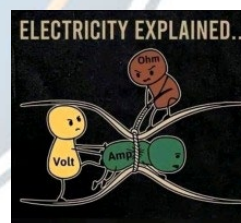
LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:

pa3wt@veron.nl of bij pd1ajz@veron.nl

Zendamateurs inmelden via de repeater PI3BOZ of Echolink, niet via ander medium.

Berichten voor de Ronde.

Zorg dat deze binnen zijn op de maandag voor de Ronde en dan voor 16:00uur. Zo niet schuift het door naar de ronde erna.



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA3WT