



# Wekelijks Bulletin van de afdeling a51



## BULLETIN 481

Van 19 Februari 2025

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

1. Algemene info.....	2
1. Mededelingen:.....	3
2. Van onze QSL Manager: .....	3
5. Spelregels voor het bulletin .....	5
6. De toekomst van radio technologie volgens de RSGB.....	7
7. Radio-uitzendingen vanuit Londen in de oorlog .....	7
8. Uitslagen CBR examens van het vierde kwartaal van 2024.....	8
10. BIPT Morseproef 2025 bij UBA Diest.....	10
11. Radioamateur Beurs Agenda .....	13
12. Veron Contest Competitie week overzicht. ....	17
13. Veron Contest Competitie week overzicht .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
14. Interessante linken voor onze radio hobby.....	18
15. Heb jij al een VERON e-mailadres of wil je een wijziging doorgeven? .....	20
16. Inmelders deze week .....	23
17. PI4BOZ/A51 agenda 2025 .....	24
18. "Gezocht / Gevraagd / Aangeboden" .....	25
19. Maandelijks bijeenkomst .....	26
20. Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ/A51 .....	26



## 1. Algemene info

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar: Matthé PD1AJZ <mailto:pd1ajz@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](mailto: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:**

Bijeenkomst in de Geerhoek:

**18 maart: Lezing SAQ Alexander transmittor door PA3WT & PA0UYL**

## **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](mailto: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](mailto: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



Veel (QSL) hobby plezier,

73' Harry PA3CWQ RQM

#### **4. OPROEP:**

Beste Leden, Wie wil de molen de Arend in Wouw activeren? Eventueel draadantenne en 2 en 70 antenne beschikbaar. Alsmede 230Vac voorziening. Zelf voeding 13.8Vdc en set meenemen. Voor een lunch, koffie/thee en fris wordt gezorgd De Nationale Molendag op 10 en 11 mei 2025

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

<https://www.molendatabase.nl/>

Matthé PD1AJZ A51

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](mailto: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. Verkoop avond

Helaas heb ik geen foto's gemaakt maar er was veel belangstelling voor de verkoop avond .

Er zijn veel amateur spullen voor amateur prijsjes van eigenaar gewisseld.

Een geslaagde avond op 1 puntje na dat de versnaperingen welke mee naar de ruimte worden genomen niet terug naar de bar worden gebracht.

Met als gevolg dat de overgebleven leden aan het einde van de avond alles naar de bar hebben gebracht , dit kan toch niet de bedoeling zijn.

Onze vraag is aan een ieder die bij een bijeenkomst aanwezig is om zijn kommetje glas flesje e.d. weer mee naar beneden neemt en deze afgeeft aan de Bar.

Alvast bedankt hier voor.

73'

Bestuur A51





## 7. De toekomst van radio technologie volgens de RSGB

De Engelse RSGB heeft een nieuwe webpagina gelanceerd over hoe opkomende technologie kan worden gebruikt in amateurradio. Technologieën zoals [kunstmatige intelligentie](#) en 3D-printen bieden de mogelijkheid om de definitie van amateurradio te verbreden. Ze kunnen ook de aantrekkingskracht vergroten en een meer divers publiek aantrekken. Voor bestaande radioamateurs bieden ze de mogelijkheid om vooruitgang te boeken door nieuwe vaardigheden te leren. Je vindt hier ook links naar twee presentaties van de RSGB Convention, waaronder de onlangs uitgebrachte [lezing over 3D-printen](#) door Tom Wardill, 2E0JJI.



Ga naar [rsgb.org/emerging-technology](https://rsgb.org/emerging-technology) voor meer informatie. De Society zal de komende maanden meer technologieën aan de webpagina toevoegen en hoort graag van u als u betrokken bent bij amateurradio op een van deze gebieden. Deel uw verhalen via [comms@rsgb.org.uk](mailto:comms@rsgb.org.uk)

Met dank aan Tom PC5D

## 8. Radio-uitzendingen vanuit Londen in de oorlog

*Dit jaar is het 80 jaar geleden dat er een einde kwam aan de 2e wereldoorlog. Bij het begin van de oorlog waren de technische installaties in het zendstation Lopik nog in aanbouw. Eind 1940 was het zendstation operationeel, maar werd daarna alleen ten behoeve van de bezetter gebruikt. De proefzender Jaarsveld zond in de oorlog wel een (pro Duits) programma uit. Om het luisteren naar buitenlandse uitzendingen tegen te gaan moesten vanaf 13 mei 1943 alle radiotoestellen worden ingeleverd. Veel mensen leverden een oud apparaat in en hielden het beste toestel achter.*

*Om het "echte nieuws" over het verloop van de oorlog te kunnen volgen moest men naar de BBC nieuwsuitzendingen luisteren, die vanuit Londen in vele talen werden uitgezonden. Uiteraard was dit door de bezetter verboden. In [onze vorige Nieuwsbrief](#) melden we al dat we veel historische documenten hebben ontvangen. Waaronder van [Remy Denker](#) het boekje van 72 pagina's met de titel "**Hier is Londen**". Dit boekje is in oktober 1945 verschenen en uitgegeven door de BBC.*

Met informatie uit dit boekje is het bijzonder interessante artikel vanaf pagina 3 in [de Omroep Zender Museum Nieuwsbrief nummer 52 van februari 2025](#) samengesteld. Dus ga dat lezen! En lees dan gelijk even de artikelen over de vonkenzender die weer in bedrijf is in het museum en over de restauratie van een Amroh radio. Je zult er geen spijt van krijgen.

Met bijzonder veel dank aan alle vrijwilligers van het [Omroep Zender Museum](#) (OZM)





## 9. Uitslagen CBR examens van het vierde kwartaal van 2024

12/02/2025/in [Algemeen nieuws](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



CBR-hoofdkantoor in Rijswijk, foto met dank aan het CBR

De uitslagen van de CBR ([Centraal Bureau Rijvaardigheidsbewijzen](#)) radiozendamateurstamateur examens van het vierde kwartaal van 2024 zijn afgelopen maand weer netjes binnen gerold. Dus hebben we wederom de nodige statistiek losgelaten op deze ruwe data van het CBR. En de uitkomst inclusief het jaaroverzicht lees je hieronder.

Het vierde kwartaal van 2024 in hoofdlijnen

In de periode van 1 oktober tot en met 31 december zien de CBR examenresultaten er als volgt uit:

**N:** Er waren in totaal 48 aanmeldingen. Hiervan zijn er **41 geslaagd** (89,1%) en helaas **5 gezakt** (10,9%). Niemand heeft het examen uitgesteld of af moeten breken. Wel zijn er twee personen niet op komen dagen. Niemand heeft een tolk nodig gehad.

**F:** Er waren in totaal 17 aanmeldingen. Hiervan zijn er **6 geslaagd** (37,5%) en helaas **10 gezakt** (62,5%). Niemand heeft het examen uitgesteld of afgebroken. Één persoon is niet op komen dagen. En ook hier heeft niemand een tolk nodig gehad.

Het jaar 2024 uitgesplitst per maand

Het CBR geeft alle examenresultaten één keer per kwartaal uit. En die resultaten worden dan geanonimiseerd op weekniveau in een dikke spreadsheet gepresenteerd. Maar van week tot week schommelen die getallen natuurlijk nogal. Dus vandaar dat we het even bundelen per maand. Dat geeft een wat duidelijker en stabiel beeld. Links in de tabel de meest recente maand.

Per Maand	2024											
	Dec	Nov	Okt	Sep	Aug	Jul	Jun	Mei	Apr	Mar	Feb	Jan
Geslaagd voor N	88,2%	84,6%	93,8%	100,0%	50,0%	81,8%	63,6%	91,7%	76,5%	76,3%	63,6%	83,3%
Geslaagd voor F	50,0%	44,4%	0,0%	80,0%	50,0%	57,1%	45,5%	41,7%	62,5%	50,0%	60,0%	50,0%

We zien voor de N-examens een nette voortzetting van de trend van de eerdere maanden van afgelopen jaar. Zelfs iets beter nog dan de eerdere kwartalen. Niets echt opvallends dus. Maar bij de F-examens springt de maand oktober nogal in het oog. Helaas wel in negatieve zin. Maar dat lijkt veel erger dan het in werkelijkheid is. (We bedoelen hiermee dat het niet zo erg is voor de statistiek. Het is natuurlijk wel erg voor de examenkandidaten...) In oktober waren er namelijk slechts 3 examenkandidaten. Dat is het laagste aantal kandidaten per maand voor F en N over heel 2024. En die 3 F-examenkandidaten in oktober zijn ook nog eens helaas alle drie gezakt. Vandaar een opmerkelijk laag slagingspercentage van 0%. We hopen dat deze drie onfortuinlijke kandidaten inmiddels wel geslaagd zijn voor de felbegeerde volle licentie.

### Het jaar 2024 uitgesplitst per kwartaal

Het zal dan ook niet verbazen dat wanneer we per kwartaal kijken, de trend voor N in het vierde kwartaal in lijn ligt met de voorgaande drie kwartalen, zelfs wat daarboven. En voor F heeft die tegenvallende oktobermaand zoals hierboven beschreven natuurlijk een negatieve impact op de kwartaalresultaten. Ook nu weer tonen we de resultaten met het meest recente kwartaal links in de tabel.

Per Kwartaal	2024			
	Kwartaal 4	Kwartaal 3	Kwartaal 2	Kwartaal 1
Geslaagd voor N	89,1 %	76,7 %	74,5 %	76,1 %
Geslaagd voor F	37,5 %	61,1 %	48,4 %	52,9 %

Inderdaad valt het vierde kwartaal voor de F-examens wat slechter uit dan bij de voorgaande drie kwartalen. Maar nog niet eens zoveel lager, dus de “schade” lijkt beperkt. Al met al fluctueren de examenresultaten voor beide N en F netjes binnen de bandbreedte die we mogen verwachten.

Felicities!



Rest ons nog alle geslaagden namens de VERON van harte te feliciteren met het behaalde resultaat. En iedereen die het helaas (net) niet heeft gehaald wensen we meer succes bij het volgende examen. Immers, de aanhouder wint!

## **11. BIPT Morseproef 2025 bij UBA Diest**

20/11/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



In overeenstemming met het besluit van de Belgische Raad van BIPT van 19 januari 2021, organiseert de UBA afdeling DST (Diest) in 2025 voor de achtste 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: **5 april 2025 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](mailto: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 : **5 maart 2025.**

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 2025.

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 2024-2025 nuttig! 2 maanden aanleren van de tekens. 2 maanden werken aan je snelheid. En je kan vanaf 2025 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*





## 12. Radioamateur Beurs Agenda

### Vintage en Techniekbeurs Nieuwleusen – nog twee maanden te gaan

23/12/2024/in [Aankondiging evenementen](#)/door [Johan Evers \(PE1PUP\)](#)



Na het succes van de eerste editie, in februari van dit jaar, zijn organisator Gerard Oortwijn en Kulturhus De Spil al weer een paar maanden druk bezig met de voorbereiding van de tweede editie van de Vintage en Techniekbeurs Nieuwleusen.

Deze vindt plaats op **zaterdag 22 februari 2025** in het Kulturhus de Spil van Nieuwleusen. Dus controleer even of het al in je agenda staat!

#### Twee hallen vol

Net als de afgelopen keer zullen dan ook beide hallen van De Spil gevuld zijn met stands die op uiteenlopende manieren inspelen op het 'vintage' gevoel van techniek en elektronica. Dit is met name toegespitst op geluidsopname en -weergave. De termen 'vintage' en 'techniek' worden daarbij breed opgevat. En dat betekent dus een groot aanbod, variërend van nostalgische radiotoestellen, grammofoons en grammofoonplaten, maar ook oud technisch speelgoed, klokken, stoommachines en allerlei elektrische apparaten.



De beurs, officieel Vintage en TechniekNL genaamd, werd vorig jaar voor het eerst in de huidige vorm gehouden in Nieuwleusen. Het is een voortzetting van de onder kenners vermaarde Techno Nostalgica, een radiobeurs die jarenlang in Emmen werd gehouden. Deze maakte na de coronaperiode geen doorstart meer, waarna Oortwijn het evenement, met goedvinden van de organisatoren uit Emmen, naar Nieuwleusen haalde. Het merendeel van de standhouders – uit het hele land,





maar ook uit Duitsland en België – verhuisde mee, zodat de twee sporthallen van de Spil bij de eerste editie snel waren volgeboekt. De verwachting is dat dat voor de komende editie ook het geval zal zijn.

De eerste editie trok zo'n duizend bezoekers uit het gehele land en zelfs uit het buitenland. Zij kwamen af op het aanbod van zo'n honderd standhouders, gepresenteerd op 120 tafels, met een totale lengte van 480 meter.

### Aanmelden kan weer voor de Vintage en Techniekbeurs Nieuwleusen

De aanmelding is inmiddels opengesteld. Standhouders kunnen zich aanmelden via een mailtje naar [info@vintageentechnieknl.nl](mailto:info@vintageentechnieknl.nl). De beurs begint **zaterdag 22 februari 2025 om 9.30 uur**. Maar standhouders kunnen op de voorafgaande vrijdag al hun stand inrichten. En eventueel ook op zaterdagmorgen vroeg tot een half uur voor aanvang. Veel standhouders komen van ver, zo leert de ervaring, maar er zijn voldoende overnachtingsmogelijkheden in de directe omgeving. De locatie is goed bereikbaar vanaf de A28. En ook niet onbelangrijk: in de directe omgeving van De Spil is voldoende gratis parkeerruimte voorhanden. Laden en lossen kan zelfs direct voor de ingang van de Spil.

### Partners en deelnemers



Inmiddels staat vast dat een groot aantal partners en deelnemers aan de eerste editie ook komend jaar weer van de partij zal zijn. Zo is Vereniging de Weergever present met een informatiestand. Specialisten van de Nederlandse Vereniging Historische Radio's (NVHR) repareren buizenradio's en buizenversterkers die bezoekers kunnen aanbieden. Het Nederlands Grammofoongenootschap zorgt voor het entertainment. En Tim de Wolf, eigenaar van het bureau voor Audio Archeologie, geeft net als de vorige keer een demonstratie platen snijden. De Stichting Beeld en Geluid komt met oude historische apparatuur uit het Omroepmuseum in Hilversum.

Gerard Oortwijn en De Spil organiseren het evenement met een groot aantal vrijwilligers. Velen van hen zijn betrokken bij het Nationaal Grammofoonmuseum in Nieuwleusen, hoewel dit museum geen partner is en dus niet betrokken is bij de organisatie. Dit museum ligt op korte afstand van de beurslocatie (nog geen kilometer) en is op deze dag de gehele dag geopend. Belangstellenden kunnen hun bezoek aan de Vintage en TechniekNL dus eventueel combineren met een bezoek aan het museum.

Ook de VERON is aanwezig met een stand. Dus ook voor vragen over het radioamateurisme en hoe deze bijzondere hobby regelmatig gebruik maakt van “*vintage*” apparatuur en technische kennis kun je op deze beurs terecht.

Meer informatie over de Vintage en Techniekbeurs Nieuwleusen is te vinden op [www.vintageentechnieknl.nl](http://www.vintageentechnieknl.nl). Deze website wordt regelmatig ge-update.





## 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.vintageentechniek.nl](http://www.vintageentechniek.nl) Gratis parkeren, Restaurant aanwezig

Met medewerking van:

Stichting Beeld en geluid - NVHR - Vereniging de Weergever - Nederlands Grammofoon Genootschap



## **HAMbeurs UBA sectie HRT op 13 juli 2025 in Oosterwijk** (Westerlo) (België)

Zet het alvast in je agenda voordat deze overvol wordt. Op **zondag 13 juli 2025** is er een leuke HAMbeurs in Oosterwijk (Westerlo) (België) van 09:00 tot 13:30.

Voor onder andere nieuwe en tweedehandse elektronica onderdelen, zend & ontvangst apparatuur, antennes, electro componenten en meetapparatuur.

Voor maar 3 euro per meter huur je er een stand om je eigen spulletjes aan de man te brengen. Meer info is te zijner tijd [op deze ON4HRT website](#) terug te vinden.

Uiteraard is er ook mogelijkheid om een hapje en een drankje te bemachtigen om gezellig bij te kunnen praten met mede-radioamateurs.

Parkeren is gratis en onder de 12 jaar jong mag je ook gratis naar binnen. Dus neem de kids mee naar deze leuke radiobeurs.

*Met dank aan Karel ON8KB*

# HAMBEURS

## UBA SECTIE HRT - ON4HRT

NIEUW EN TWEDEHANDS ELECTRONICA ONDERDELEN  
ZEND & ONTVANGST TOESTELLEN - ANTENNES - ELECTRO COMPONENTEN  
MEETAPPARATUUR - ENZ ... ENZ ...

### ZONDAG 13 JULI 2025

**VAN 09.00 TOT 13.30 UUR**

+++ INKOM: 5 EUR - KINDEREN JONGER DAN 12 JAAR <> GRATIS +++

INFO en RESERVATIE  
on4hrt@on4hrt.org of on4hrt@gmail.com  
Open voor standhouders vanaf 07.00 uur - prijs/meter 3 €

ALLE NIET VERKOCHTE GOEDEREN TERUG MEE NAAR HUIS NA EINDE BEURS

DRANK / ETEN AAN DEMOCRATISCHE PRIJZEN  
IEDEREEN WELKOM  
RUIJME GRATIS PARKING

+++ www.on4hrt.org +++

NIET OP DE OPENBARE WEGS GOOIEN

 INPRAAT 145.475 Mhz CLUB ORG of via  
ON4HRT 145.725 MHz - CTCSS - 79.7 Hz TxRx   
ZAAL KLOKKENHOF  
Kerkhofstraat 12  
2260 OOSTERWIJK - WESTERLO





### 13. Veron Contest Competitie week overzicht.

Hallo PI4BOZ,

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Bergen op Zoom (A51) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA7RA AGCW Happy New Year Contest 125 QSO's en 4 Pnt.(CW)

PA7RA CWT -1300Z contest 30 QSO's en 1 Pnt.(CW)

A3DBS AGCW Happy New Year Contest 25 QSO's en 1 Pnt.(CW)

PA3DBS SARTG New Year RTTY Contest 25 QSO's en 1 Pnt.(RTTY)

PA3DBS CWT -1900Z contest 9 QSO's en 0 Pnt.(CW)

PA3DBS RSGB AFS contest CW 152 QSO's en 5 Pnt.(CW)

PA3DBS CWT -0700Z contest 42 QSO's en 1 Pnt.(CW)

PA3DBS ARRL RTTY Roundup 103 QSO's en 4 Pnt.(RTTY) PA3DBS WW PMC Contest 152 QSO's en 5 Pnt.(CW)

PA3DBS OK1WC memorial contest 59 QSO's en 2 Pnt.(CW)

PA3DBS CWT -1300Z contest 40 QSO's en 1 Pnt.(CW)

PA7RA CWT -1300Z contest 35 QSO's en 1 Pnt.(CW) PA3DBS CWT -1900Z contest 25 QSO's en 1 Pnt.(CW)

PA7RA CWT -0700Z contest 25 QSO's en 1 Pnt.(CW)

PA3DBS UBA PSK63 Prefix Contest 80 QSO's en 3 Pnt.(PSK63)

-----  
Periode 927 QSO's en 31 Pnt.

-----  
Totaal 927 QSO's en 31 Pnt.

=====

De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND: SEIZOEN TOP SCOORDER:

-----

1. PA3DBS 24 Pnt. PA3DBS 24 Pnt. << Proficiat !

2. PA7RA 7 Pnt.

3. 0 Pnt.

Wij wensen een ieder weer veel succes toe met de komende contests !

73 es gd contesting

Manager Afdelingscompetitie

Afmelden van deze mailinglist of E-mail adres wijzigen:

-----  
Log in op de website <https://competitiemanager.veron.nl/>

Klik op de optie Change Account. In het venster wat dan verschijnt kunt U zelf de email opties op Nee zetten en Uw e-mail adres wijzigen.

-----  
Log in op de website <https://competitiemanager.veron.nl/>

## **PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Cota Netherlands**

Van Toon PDORWL



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

### **14. 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 webbrower .

1. <https://www.veron.nl/electronlinks/>
2. <https://www.technikvantoen.nl/service-documentatie/>
3. <https://parksontheair.com/?fbclid=IwAR3dpqfMzRT7m3XIYqUPP-E6pCY7dMaymwpqv9pbGNOMdINcOi9rlaKaNjs>
4. [http://www.pi4vli.nl/download/70\\_draadantennes\\_voor\\_radioamateurs.pdf](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](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/Zendamateer>
19. [http://www.promeuk.com/Links-keuze\\_3.html](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://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2021/04/Electron\\_202003.pdf](https://veronfriesemeren.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](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/](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](http://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](http://www.schoonepc.nl/brief)
47. Voor allerlei nieuws aangaande onze hobby: [rtlsdr.nl](http://rtlsdr.nl)
48. <https://kraltp.home.xs4all.nl/Tips-en-trucs/bakeliet/>
49. <https://www.receiverbook.de/>
50. [www.openwebrx.de](http://www.openwebrx.de)
51. <https://www.qsl.net/g4wpw/date.html>
52. <https://www.hobby-electronics.info/>
53. <https://molendatabase.nl/>
54. [www.dj0ip.de](http://www.dj0ip.de)
55. [www.dj0ip.com](http://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](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/wwwa>
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.

## **15. 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 hoef 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:

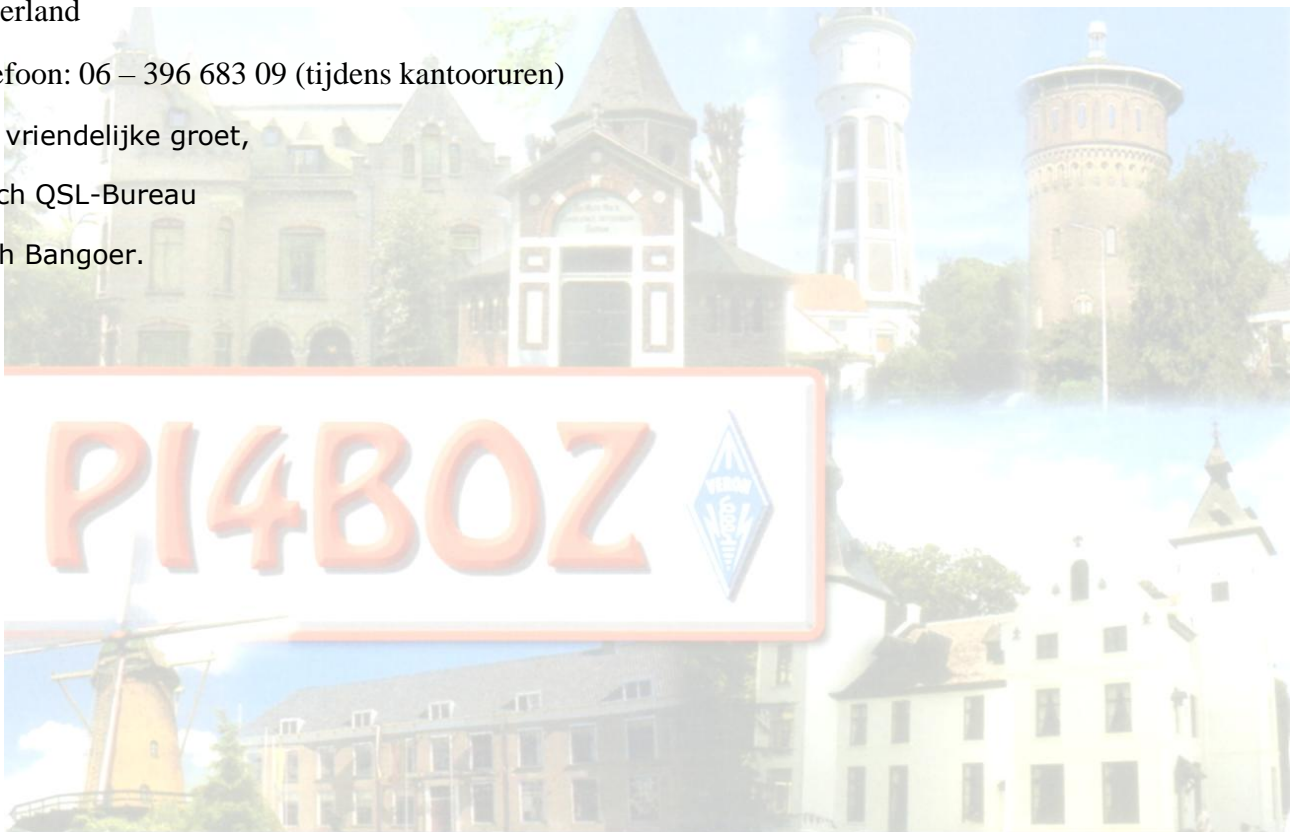
Dutch QSL Bureau  
Postbus 330  
6800 AH Arnhem  
Nederland

Telefoon: 06 – 396 683 09 (tijdens kantooruren)

Met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

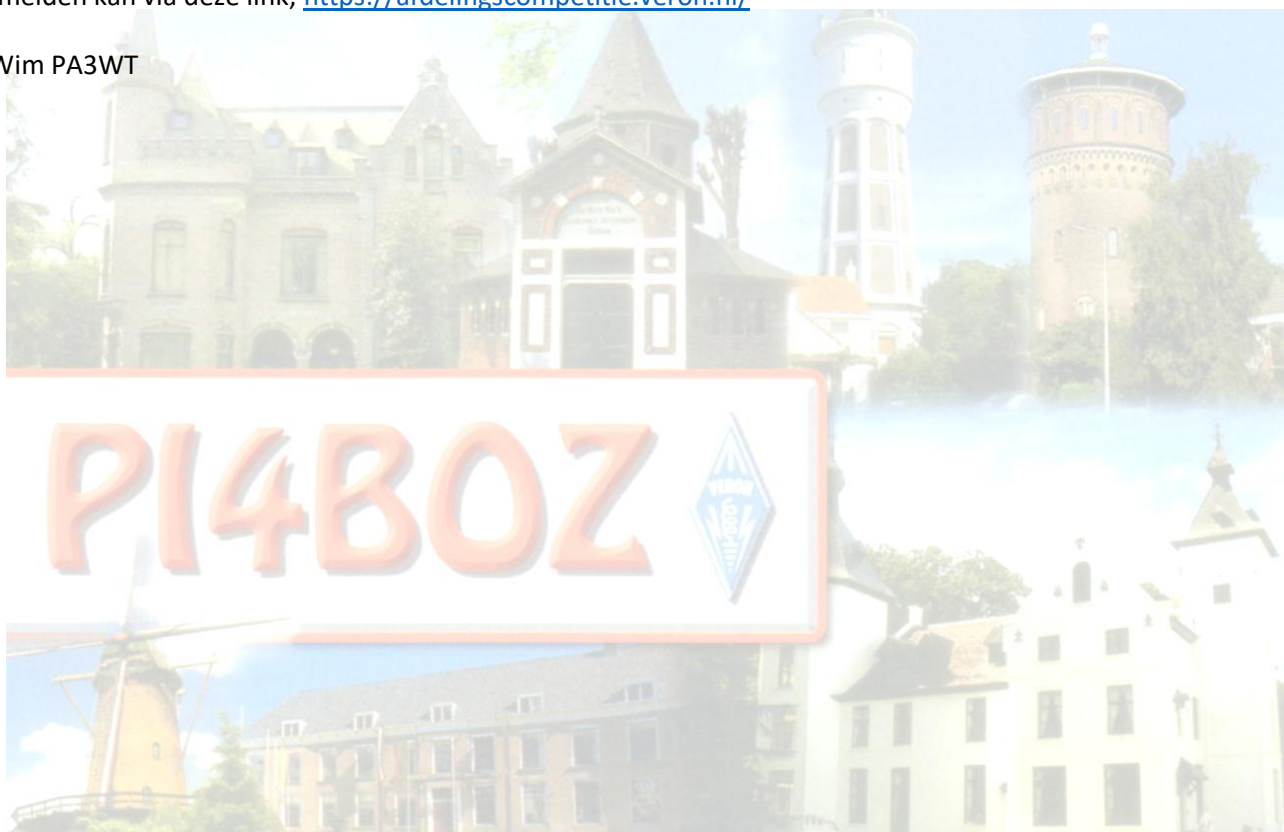


## Veron afdelingscompetitie aanmelden



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

73'Wim PA3WT





## 16. Inmelders deze week

19WO2041\*  
Peter ex PE1VCC\*  
PA3GSZ\*  
PA11075\*  
NL6926\*  
PAØRPA  
PD7MK\*  
PA5HE\*  
PA3GAG\*  
PA3WT  
ON3TNT  
ON2ABL\*  
PA3GFD\*  
PE1PPY\*  
PD2WTD\*  
PA5KM\*  
PA3JAN\*  
PA3CWQ\*  
PA3DWF\*  
PDØBJ\*  
PAØUYL\*  
PA1AO\*  
PD1MAP\*  
PB5A\*  
PD2HPY\*  
PD5JS\*

Een ieder weer THANX 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?



## 17. PI4BOZ/A51 agenda 2025

Afdelingsbijeenkomst: elke 3<sup>de</sup> Dinsdag van de maand vanaf 20.00 uur in Cultureel Centrum de GEERHOEK (links achter de Rabobank), Kloosterstraat 19b Wouw.  
Tel: 0165-304042

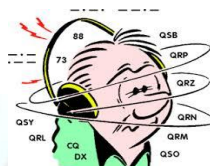
**Info A51:** [www.a51.veron.nl](http://www.a51.veron.nl)

**Info Radio ronde PI4BOZ:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/radoronde/)

**Info PI4BOZ is te vinden op:** [www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/](http://www.a51.veron.nl/activiteiten-2/a51-agenda/)



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



### AGENDA A51 2025

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

18 februari: Jaarlijkse Verkoop van spullen leden A51 tegen amateuroprijzen

18 maart: Lezing SAQ Alexander transmittor door PA3WT & PAØUYL demo?

12 april: verenigingsraad ( VR )

15 april: Lezing over de repeaters BOZ door Rob PA0RPA

10/11 mei: Molendag bij molen de Arend in Wouw Organisatie door

[www.wouwsemolendearend.nl](http://www.wouwsemolendearend.nl)

[www.beleven.org/feest/nationale\\_molendag](http://www.beleven.org/feest/nationale_molendag)

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

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

**JULI:VAKANTIE**

**AUGUSTUS:VAKANTIE**

16 september: Vakantie technisch natafelen

21 oktober: Zelfbouw demonstratieavond

18 november: Lezing PA3GAG over Digisonde en het gebruik daarvan

16 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51

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

**2025-V1.1 DIT ALLES ONDERVOORBEHOUD**

## **18. “Gezocht / Gevraagd / Aangeboden”**

### **GEZOCHT:**

Iemand die een lezing wil geven of iets kan vertellen over de praktische kant van installeren van zonnepanelen. Dus waar moet men op letten enz. Mail naar Matthé, pd1ajz@veron.nl

**Cyriel, PD2WTD** schrijft:

Ik ben op zoek naar een blauwe Leson TW205AC microfoon uit de jaren 1975-1985  
Kan jij misschien melden in het bulletin of er iemand nog iets heeft liggen op de plank?

Alvast bedankt.

Groet Cyriel/PD2WTD/cyrielderks@gmail.com

### **AANGEBODEN:**

#### **TE KOOP:**

### **RADIO SPULLEN S.K. PA2CVD**

**Onderstaande wordt in opdracht van de familie Verdult  
door PA1ADG & PD1AJZ TE KOOP aangeboden.  
Het zijn vaste prijzen**

Dc voeding Alan k105 € 50

HS 6 koptelefoon (oorschelpenfoam slecht) € 5

Monacor speaker met noisfilter € 10



## **19. Maandelijks 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

## **20. Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI4BOZ/A51**

**Mart PD1MVL**

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

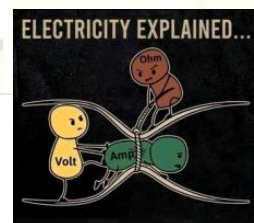
73' Matthé PD1AJZ

**LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail:  
[pa3wt@veron.nl](mailto:pa3wt@veron.nl) of bij [pd1ajz@veron.nl](mailto: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**