



PI75BOZ



Ronde Bulletin 268 van 12 augustus 2020

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Matthe pd1ajz@veron.nl of naar het adres van Wim 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-mail adres 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.

Hallo en een goede avond bij ronde 268 van 12 augustus

Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI75BOZ

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA75WT.

Gepresenteerd door Wim PA75WT

Ronde leider Matthe PD75AJZ

73 ‘ Wim PA75WT



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

B -... I .. J .---

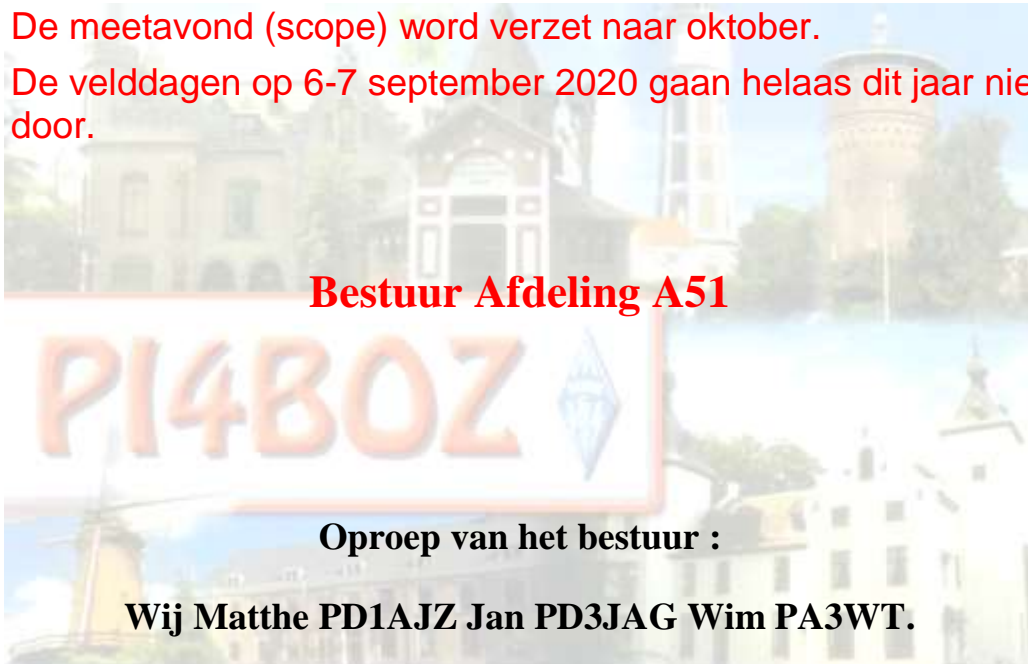
P .-. I .. 7 --... 5 B -... O --- Z --.





Mededelingen ;

1. Alle activiteiten gaan niet door, naar alle waarschijnlijkheid kunnen we op 15 september weer bij elkaar komen in de Geerhoek .
2. Mocht er een wijziging komen ,dan volgt er een bericht .
3. van het afdeling bestuur .
4. Beperk fysiek contact en denk aan uw gezondheid en van anderen.
5. Alle QSO's via de radioset in de radioshack kunnen plaats vinden.
6. De afdelingsbijeenkomst a.s. dinsdag komt te vervallen i.v.m het advies van het RIVM.
7. De meetavond (scope) word verzet naar oktober.
8. De velddagen op 6-7 september 2020 gaan helaas dit jaar niet door.



Zijn opzoek naar een nieuwe secretaris voor de afdeling A51.

Aanmelden kan via de E-mail naar een van bovenstaande.





Alle bestelde bouwpakketten worden gezien de huidige Corona situatie kosten loos op gestuurd naar de in geschreven deelnemers.

Enige voorwaarde is dat ze eerst compleet bij Henk PA5HE aanwezig moeten , er zitten nog wat onderdelen in de pijplijn.

Groeten bestuur A51

In plaats van de bijeenkomsten in de Geerhoek .

Word er een Coax ronde georganiseerd op de 70 cm Repeater volgende ronde staat gepland op

18 augustus om 20.00 uur lokale tijd .

Bestuur afdeling A51.

Mededeling QSL post

In verband met de corona hebben we geen afdeling bijeenkomst, daarom stuurt DQB geen QSL-kaarten naar de RQM's.

Leden mogen hun QSL-kaarten wel naar DQB sturen.

met vriendelijke groet,

Dutch QSL-Bureau

Krish Bangoer.

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)





Fusion enthousiastelingen activeren repeater in West Brabant

22 juli 2020 door RepeaterTeam

Fusion is in onze regio flink in opmars. Enkele amateurs uit deze regio zijn dan ook behoorlijk actief met deze relatief nieuwe techniek. Echter blijft dat beperkt tot simplex verbindingen binnen de regio. Om Fusion in de ruimere regio meer bekendheid te geven en experimenten op gang te krijgen ontstond de wens voor een repeater.

Een aantal amateurs stond op en zette een plan op. De initiatiefnemers Jan / PD3JAG, Ton / PD5TON en Jan / PD1JHH benaderden ons met een plan. Na enkele goede gesprekken zijn we, vooral door hun bijdrage, tot elkaar gekomen en gaan we op hun initiatief in samenwerking met onze stichting een Fusion repeater realiseren.

De antenne komt op 56 meter hoogte, de callsign en frequentie zullen we op een later tijdstip bekend maken.

Radiomarkt Bladel 6 september 2020

De Radiomarkt op 6 september 2020 in Bladel, de 1e radiomarkt na de “lockdown”. Maar volledig volgens de richtlijn van het RIVM, dit vindt plaats in de buitenlucht.

- Dus je verkoopt vanuit je auto en/of extra tafels of marktkraam, de gangpaden zijn ook heel ruim en er is een verplichte looprichting.
- Het verkoopvlak wat je krijgt is 10 bij 4,5 meter waarop je je auto, busje, camper met of zonder aanhanger kunt parkeren en van hieruit kun je verkopen.
- Standhouders, u kunt erbij zijn vanaf 15 euro. E-mail naar webmaster@pi4kar.nl

De radiomarkt is geopend van 10.00 uur tot 16.00 uur en de entree is € 4.00, maar de jeugd tot en met 16 jaar heeft gratis toegang.

Waar

- [Leemskuilen 16b 5531NL Bladel](#)
- Bezoekers parkeren in het grote weiland ernaast en lopen maximaal 50 meter naar de verkooplocatie.
- Het Gildehuis verkoopt ook tegen hele schappelijke prijzen eten en drinken in een gezellige ruimte met een overdekt terras.

Meer informatie

- Kijk op de website www.pi4kar.net
- Wilt u een verkoopplaats e-mail naar webmaster@pi4kar.net





Smartphone-app herkent digitale transmissiemodes

Er zijn veel verschillende digitale transmissiemodes, die soms maar moeilijk uit elkaar te houden zijn. Er bestaat nu een Android-app die daarbij kan helpen: [SignalID](#).

De app herkent momenteel onder andere de volgende digitale modes:

- RTTY (Commercieel: 85Hz, 170Hz, 450Hz, 850Hz, Amateur: 170Hz)
- PactorI (Standard, FSP, FEC, SELCALL)
- ASCII (170Hz)
- ALIS
- Codan8580 (200Hz, 250Hz)
- CIS36_50
- CIS40_5
- CIS50_50
- STANAG 4285 (GEN, SYS3000 FEC, 8PSK, TFC, IDLE, SYS3000)
- FT4
- FT8
- WEFAX (120, 240)
- 2G ALE
- 3G ALE
- CHIP64
- APRS (burstmode)

Bekijk de demo in de volgende video:

<https://youtu.be/E-y1Ts1q2RU>

Meer informatie: [SignalID – Automatic Signal Identification](#)



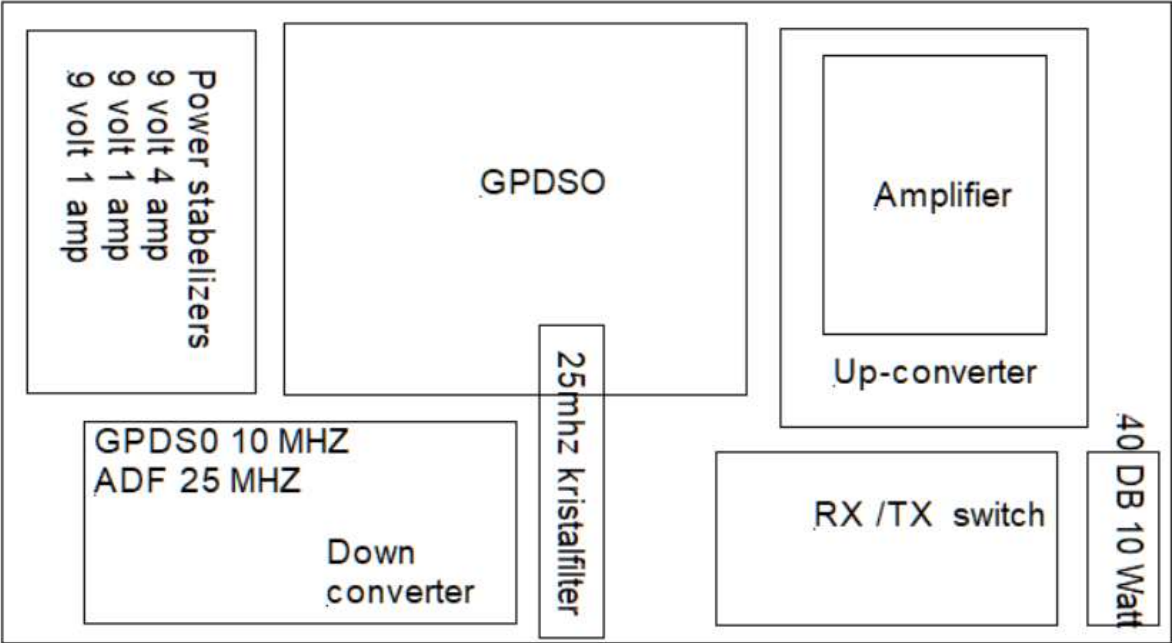


Zelfbouw project QO100 PA3WT

Hier een update van mijn QO100 project in middels ben ik zover dat alles in een 19 inch kast ingebouwd word.

Hier onder de layout van de verschillende onderdelen.

Foto's komen verder op in deze update .

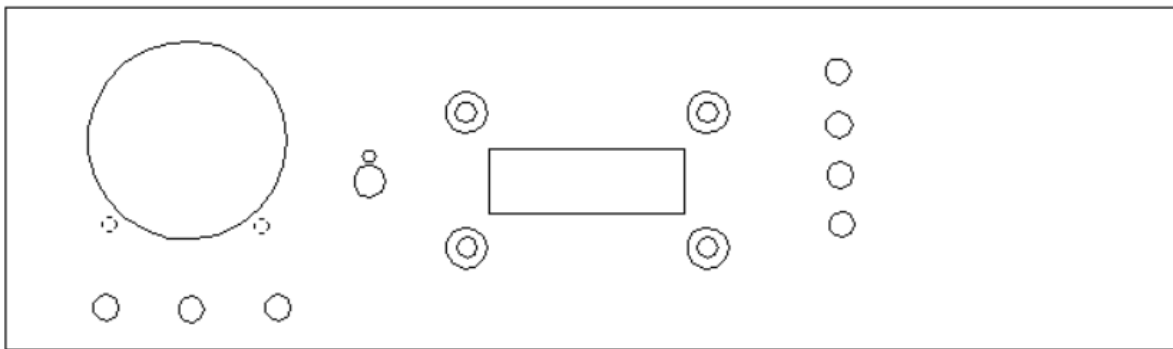
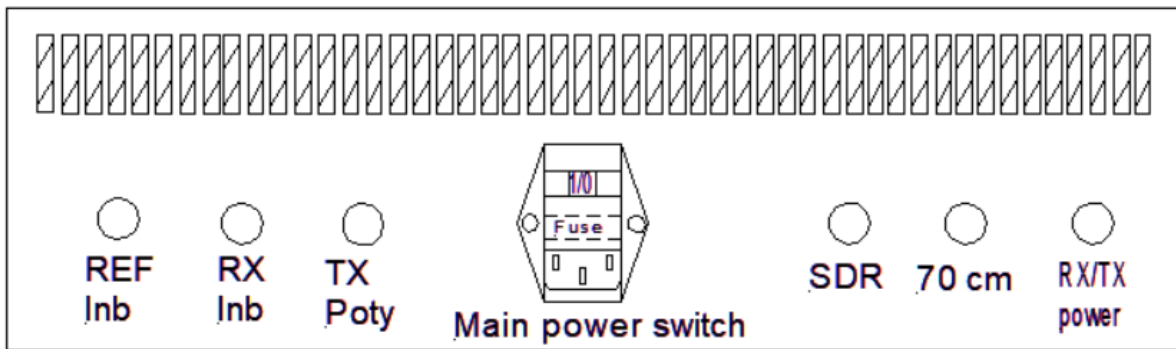


GPDSO , ADF ,Down Converter, 25 MHZ Cristalfilter





Achterzijde



Voorzijde .



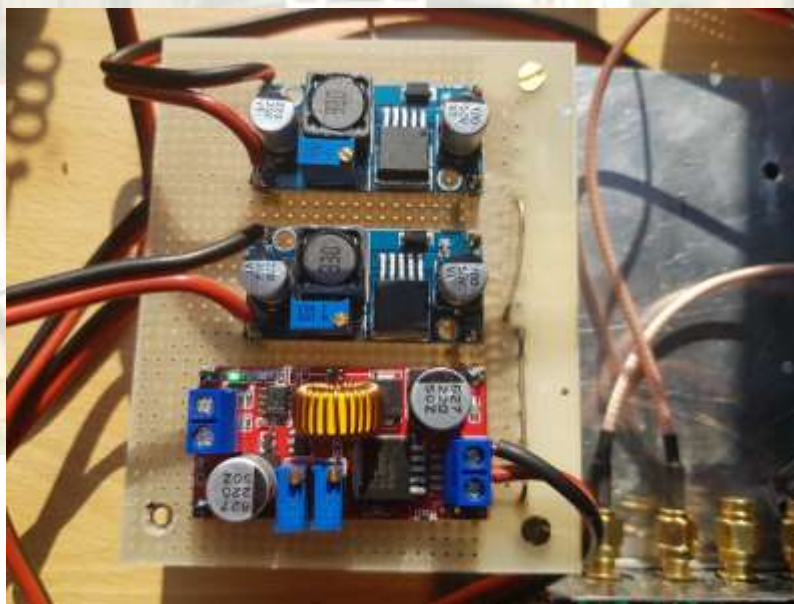


Boven 307.500 MHz signaal op de scoop 25 Mhz signaal voor de LNB



Na bezoek bij Ad PE1GIJ was het signaal uit de ADF ook in orde in het onderdeel uit het verre oosten was defect .

Voeding unit 13,8 -> 9,5 volt





RX/TX print



Upconverter van DX Patrol en Edup EP-AB003 2,4 amplifier



De opnieuw gespoten 19 inch kast aangeschaft bij PD1AJZ

Tot zover het project , de schotel en Puty komen na de vakantie aan de beurt .

73 ' Wim PA75WT





42e ballonvossenjacht

Vrijwel iedere radio geïnteresseerde heeft wel van de Ballonvossenjacht gehoord.

In haar inmiddels 41-jarige bestaan hebben héél wat radiozendamateurs en andere peilers aan dit bekende evenement deelgenomen. Dit jaar vindt de Ballonvossenjacht alweer voor de 42e keer plaats. Zoals gebruikelijk is het evenement dit jaar gepland op zondag 20 september 2020. Als de weergoden ons goed gezind zijn wordt om 13.00 uur de welbekende sonde opgelaten aan een stratosfeerballon die meestal een hoogte van 30+ kilometer bereikt. De sonde blijft normaal gesproken zo'n anderhalf tot twee uur in de lucht waarbij vele actieve peilers tot het uiterste gaan om de dalende sonde als eerste te bereiken. De organisatie zal de ballon dit jaar wederom vanaf een geheime plek in Nederland oplaten. Daardoor is het niet meer mogelijk om op basis van computerberekeningen de landingsplaats vooraf te bepalen, zodat het weer een écht peilevenement gaat worden. Vorig jaar bleek dit te voldoen aan de verwachtingen van de deelnemers, dat een nieuw record bereikte. Liefst 45 equipes bereikten de landingsplaats. Het jaar daarvoor waren het er zelf 53, een nieuw record.

De ballonvossenjacht gaat ieder jaar gepaard met verschillende multimediale activiteiten die ervoor zorgen dat zowel de actieve deelnemers (de jagers) alsook de passieve deelnemers (de volgers thuis) de ballonvossenjacht maximaal kunnen beleven. Zo is het oplaten van de ballon altijd het spannende startschot die live verslagen wordt via de relaisstations PI2NOS en PI3UTR. Daarnaast verwachten we ook dit jaar weer de beelden te zien van de ATV-zender in de sonde maar ook die van het begeleidingscentrum en, niet in de laatste plaats, van de volg-equipe. Zodra de sonde geland en gevonden is kunnen de binnenkomende equipes via deze stream gevolgd worden en de prijsuitreiking ter plaatse live bekijken via internet

Aanpassingen en voorbehoud door Corona

Dit jaar zal de invulling van de Landelijke Ballonvossenjacht, door de maatregelen t.g.v. het Corona virus anders zijn dan voorgaande jaren. We mogen in ieder geval de radiokleder niet openstellen voor publiek. Voor de operators die normaal in paren werken zullen we een oplossing moeten creëren die voldoet aan de 1,5 meter eis. Ook de peilers die bij de landingsplaats aankomen dienen zich aan de '1,5-meter regels' te houden. Met deze aanpassingen kan de Landelijke Ballonvossenjacht als één van de weinige evenementen in 2020 voor radiozendamateurs toch doorgang vinden!

Toch moeten we als organisatie een voorbehoud maken. Omdat het op dit moment voor ons onmogelijk is om in te schatten hoe de situatie rondom Covid-19 zich tegen die tijd gaat ontwikkelen willen wij u er op wijzen wij misschien tot op het laatste moment een en ander aan moeten passen of zelfs kunnen besluiten om de Ballonvossenjacht te annuleren. Daarom willen wij er nadrukkelijk op wijzen dat u, voor uw vertrek, de laatste informatie op onze website leest. Aangezien we niet in de hand hebben dat de ballon binnen de Nederlandse grondgebied naar beneden komt willen wij u er ook op wijzen dat u zich moet conformeren





aan de richtlijnen van de (lokale) overheid waar u zich op dat moment bevindt. Deze richtlijnen kunnen afwijken van het Nederlandse RIVM waardoor u bijvoorbeeld vanwege de samenstelling in u auto in overtreding bent.

Televisiebeelden

Zoals ieder jaar staat de organisatie voor verschillende uitdagingen om het grote scala aan activiteiten in goede banen te leiden. De ballon is te volgen via de (stream van) ATV-repeaters PI6HVS en PI6ATV. Maar natuurlijk kun je de beelden ook zelf proberen te ontvangen. De ballon zendt videobeelden uit op 1252 MHz.

Geheime oplaatplaats

De ballon zal, in navolging van het experiment vorig jaar, wederom vanaf een geheime oplaatplaats de lucht in gaan. Daardoor kunnen slimme 'peilers' niet meer op basis van computermodellen berekenen waar de ballon ongeveer zal landen. Het blijft wel de bedoeling van de organisatie om de ballon in Nederland te laten landen.

Ballon moet afslanken

Om de ballon zelfstandig op te laten was het nodig dat de ballon gewicht verloor. Hierdoor is de bakenzender op 145.4500 MHz. komen te vervallen om zo stroom te besparen en gewicht te verliezen. Deelnemers zullen dus moeten peilen op de uitgang van de transponder op 145.4750 MHz. of moeten peilen op de uitgang van de ATV-zender op 1252 MHz.

Veel werk verzet

Zoals u leest is er weer héél wat werk dat verzet moet worden om de Ballonvossenjacht weer een gedenkwaardige dag te laten zijn. Daarom wordt het algehele evenement weer georganiseerd en begeleid door een team van meer dan 30 vrijwilligers. Dankzij hun is het mogelijk om de Ballonvossenjacht plaats te laten vinden en via HF, VHF en UHF-verbindingen. Vorig jaar leidde dit tot bijna 600 unieke registraties met de club callsign van Radio Club 't Gooi: PI4RCG.

Meedoen!

Meedoen met de ballonvossenjacht kan, zoals altijd, op veel verschillende manieren. In eerste instantie kan je natuurlijk meedoen met de peiljacht. We zeggen het nog maar een keertje: hiervoor zijn echt geen gecompliceerde doppler peilers of andere complexe constructies nodig: de beste resultaten worden vaak behaald met een doodgewone 'peildoos', een landkaart, uiteraard een goed team en een klein beetje geluk.

Vanaf de zijlijn kan je ook deelnemen aan dit leuke evenement: via internet en de verschillende radiofrequenties kan je de jacht volgen en natuurlijk een QSO maken met de organisatie. De ballonvossenjacht is er dus voor iedereen. Of je nu fanatiek radiopeiler bent, er een gezinsuitje van maakt of vanuit je luie stoel de reeks van activiteiten volgt en rapporteert.

Wat ook het vermelden waard is: in de afgelopen 7 jaar hebben we mede dankzij de nieuwe organisatiestructuur het evenement tot een nieuwe hoogte weten te brengen met ieder jaar meer deelnemers, meer website bezoekers én meer radioverbindingen. We zetten deze traditie graag voort!

Uitgebreide informatie over de ballonvossenjacht vind je op de [website](#).

Je vindt daar alle interessante frequenties, live updates en daarnaast zijn de laatste nieuwtjes eveneens te vinden op de

[Facebook-pagina](#) en Twitter stream.





Tot zondag 20 september 2020!





Afdelingsbijeenkomsten VERON en VRZA voorlopig gecancelld

Voorlopig zijn er geen bijeenkomsten van de VERON afdelingen Vlissingen en Walcheren

Evenals de VRZA afdeling Zuid West Nederland. Dit i.v.m. de Corona crisis.

Informatie van de drie afdelingen kun je verderop in deze Deltaloep vinden, voor de komende

periode zijn er wekelijks twee vaste momenten om elkaar op de frequentie te ontmoeten.

Simplex rondes op huisfrequentie 145.225 MHz

Zo is er wekelijks de reeds bestaande Techno-ronde op **zondagavond** , steeds om **21.00 uur** .

Deze ronde vindt plaats op **145.225 MHz**

Sinds woensdag 18 maart j.l. is er een extra wekelijkse PI4ZWN ronde gedurende de periode

dat er geen bijeenkomsten zullen plaatsvinden i.v.m. de Corona crisis. Deze start om **20.00 uur** ,

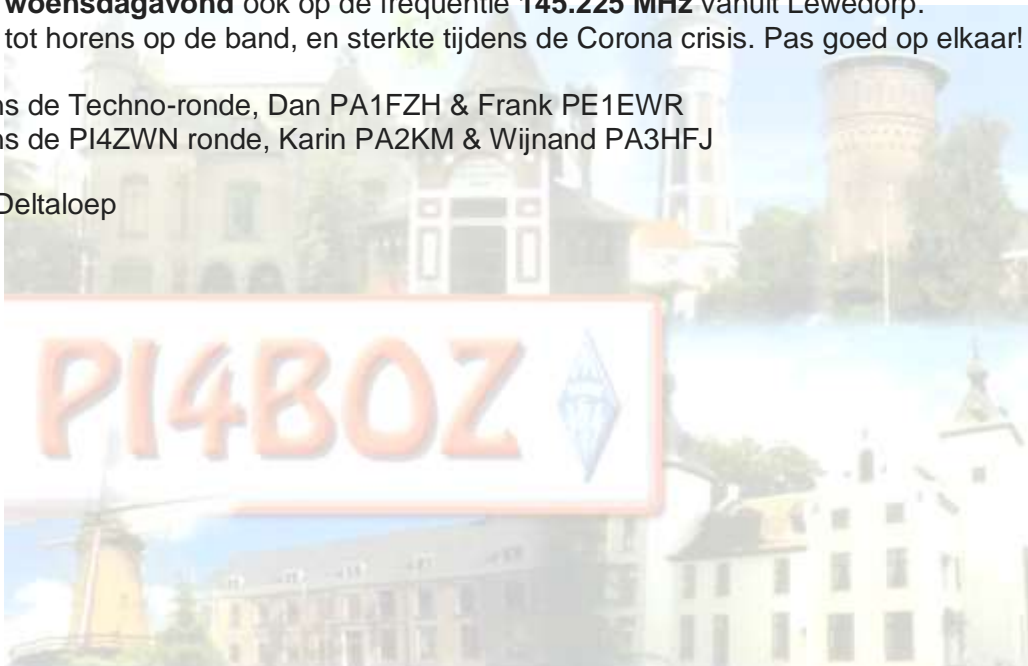
iedere **woensdagavond** ook op de frequentie **145.225 MHz** vanuit Lewedorp.

Graag tot horens op de band, en sterkte tijdens de Corona crisis. Pas goed op elkaar!

namens de Techno-ronde, Dan PA1FZH & Frank PE1EWR

namens de PI4ZWN ronde, Karin PA2KM & Wijnand PA3HFJ

Bron: Deltaloep





Speciale roepletters aanvragen kan in Mijn Agentschap Telecom

20/01/2020/in [Algemeen nieuws](#) /door [Johan Jongbloed PA3JEM](#)



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Op 21 oktober 1945 om kwart voor twaalf is de VERON geboren. Zo is te lezen in de eerste convocatie van de VERON in december 1945. Dit jaar viert VERON op 21 oktober 2020 haar [75^e verjaardag](#). VERON nodigt alle afdelingen en de leden uit om 75 in de roepletters te gebruiken. Zoals in het [amateuroverleg](#) is te lezen, is het niet gelukt om een generaal pardon te regelen. Daarom dient u zelf speciale roepletters aan te vragen via [Mijn Agentschap Telecom](#).





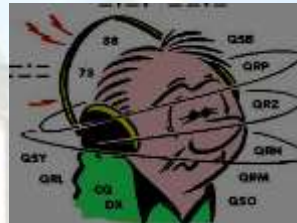
Activiteiten 2020 VERON AFD 51

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: <https://a51.veron.nl/ronde-bulletins-afdeling-a51/>

Info PI4BOZ is te vinden op: <https://a51.veron.nl/activiteiten-2/activiteit-1/>



21 januari: Huishoudelijke vergadering (alleen toegankelijk voor VERONLEDEN)

18 februari: Uitleg projecten A51 GPSDO (PE1GIJ) en ombouw 11 mtr set naar 70cm-2mtr-6mtr-4mtr of HF (PA5HE) zie pagina 2

17 maart: Vervallen (Corona) Oscilloscope uitleg (eigen scope meenemen) & start Project A51 Morse show van eigen sleutel PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ & PAøRPA

21 april: Vervallen Mantelstroomfilters en Langdraadantennes door PAøFRI

25 april: Vervallen verenigingsraad (VR)

19 mei: Vervallen Jaarlijkse Verkoop van spullen tegen amateur prijzen

16 juni: Vervallen Projecten A51

JULI: VAKANTIE

18 augustus: Vervallen Projecten A51 en onderling QSO

5/6 september: Vervallen velddag ???

15 september: vakantie technisch natafelen

20 oktober: Lezing

17 november: Lezing

15 december: Eindejaarbijeenkomst VERON A51





PROJECTEN 2020

Ombouw 27Mc apparatuur.

Uitgewerkt ontwerp en voldoende getest.

Print ontwerpen en software in eigen beheer dus beschikbaar.

Voldoende kennis aanwezig om het project te ondersteunen en tot een goed einde te brengen.

GPSDO (frequentie standaard)

Uitgewerkt ontwerp en voldoende getest.

Print ontwerpen en software in eigen beheer dus beschikbaar.

Voldoende kennis aanwezig om het project te ondersteunen en tot een goed einde te brengen.

I.v.m het Corona virus is het momenteel niet mogelijk om PROJECTKITS OP te halen.





“Gezocht / Gevraagd “

Van Xander NL134

Ik heb een vraag voor de ronde. In deze corona tijd is een bezoek natuurlijk lastig, maar ik heb een Yaesu FRG-8800 die een kleine calibratie nodig heeft. Hij "slaat vast" op bepaalde momenten zodat het display knippert en de ontvangst nul is. Is er een OM die me met deze calibratie zou kunnen en willen helpen wanneer het bezoeken weer enigszins normaal kan verlopen? Alvast bedankt.

73's,

Xander NL134

"te koop aangeboden/ af te halen"

PE1GIJ

Te koop:

Setjes rozenbinders die zeer geschikt zijn om een kippenladder te maken voor een symmetrische antenne.



25 stuks voor 2 euro .





PA3Z

Te koop:

pijpen en buizen, diverse soorten en maten.

kabel, coax met en zonder pluggen, snoer.

onderdelen voor bouwprojecten; aangeschaft of uit gesoldeerd.

Ben je ergens naar op zoek? Vraag dan eerst bij Henk PA3Z@home.nl

Wellicht ligt het in één van de voorraadkasten.

PD75AJZ

Nog steeds onderdelen en componenten te koop tegen lage prijs.

Doe een mail en ik kijk of het onderdeel/component er is.

MAIL: pd1ajz@veron.nl

Te koop Email: pd1ajz@veron.nl



SW 102N = 45,00 euro



RS-40 PL = 35,00 euro



SX- 600PL = 75,00 euro





3x Bird wattmeter type 43 zonder meetkop € 75,00 p/st



Model 828. FEATURES. AC/DC Output. Wide Range - 1 Millivolt to 1100 Volts,.
1 Microampere to 5 Amperes. High Accuracy. Ease of Operation. High Stability.
€ 50,00

<http://www.clarke-hess.com/wp-content/uploads/2015/08/828.pdf>

PM2525 system multimeter meet 4digits € 50,00



Tektronics scope 2430 € 250,00



Agilent 33220A functie/arbitrage generator € 350,00

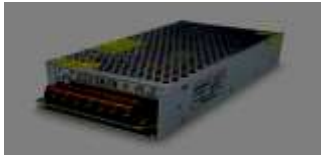


Diverse stukken koelplaat 200x ?? x 40 mm € 2,50





2x Grundig SAT-HR 100 23cm ontvanger frequentie instelbaar € 2,50 p/st



2,5 amp 1x

2x 2,5 amp 5,0 amp 4x small

1x 4,0 amp 5,0 amp 1x

3x 5,0 amp

4x 8,0 amp



1x zelfbouw voeding 12 Vdc/12A € 15,00
Regelbaar/instelbaar met dig display in 19'' kast

1x zelfbouw voeding 12 Vdc/12A € 5,00
Regelbaar/instelbaar met dig display in 19'' kast





Afdelings contest resultaten

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:

PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	56 QSO's en	2 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	75 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PD0RWL	VRZA WANLC VHF-UHF	42 QSO's en	1 Pnt.(CW/SSB)
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	79 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA2CVD	RSGB IOTA Contest	125 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA7RA	RSGB IOTA Contest	101 QSO's en	4 Pnt.(CW/SSB)
PA3DBS	OK1WC memorial contest	26 QSO's en	1 Pnt.(CW)
PA3DBS	RSGB FT4 contest	50 QSO's en	2 Pnt.(DIGI)
PA3DBS	Wednesday CW-contesten	76 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA2CVD	European HF Championship	126 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PA3DBS	European HF Championship	85 QSO's en	3 Pnt.(CW)
PA7RA	European HF Championship	58 QSO's en	2 Pnt.(CW)

Periode 899 QSO's en 32 Pnt.

Totaal 20644 QSO's en 638 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 17 Pnt.
2. PA2CVD 8 Pnt.
3. PA7RA 6 Pnt.

PA3DBS 447 Pnt. << Proficiat !

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

73 es gd contesting

Manager Afdelingscompetitie





De inmelders deze week waren

Luisteramateurs:

NL134 Xander email

NL134 QRPieter Alex email

NL13901 Sjaak via PD75JAG

NL6926 Adrie via PD1JHH

Broer Geert via PD1JHH

Radioamateurs:

PE1BSX Cor*

PE1GIJ Ad echolink*

PA75WT Wim*

PA3B Bram 70 cm

ON3TNT Marnik

PD75JAG Jan

PA3GAG Rien

PD0BJ Bert

PA9AD Ad*

PD1JHH Jan

PA5HE/M Henk







Maandelijksse 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 19B in het Cultureel Centrum de Geerhoek
in Wouw.

De Qsl-Manager Jan PD3JAG is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboek beterschap van PI75BOZ / A51

Bram PA3B

Mart PD1MVL

Ineke PA3FTX

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

73' Matthé PD75AJZ

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. Zoniet schuift het door naar de ronde erna.**



Bedankt voor jullie aanwezigheid

73' Wim PA75WT

