PI4BOZ

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Ronde Bulletin 257 van 8 april 2020

In melden ronden 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 inmelden 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 257 van 8 april 2020

Dit is voorlopig de laatste uitzending van PI4BOZ

Van af 9 april tm 31 december gaan we de ronde draaien onder de Call

PI75BOZ

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Matthe PD1AJZ

73 ‘ Wim PA3WT

Mededeling ;

Alle activiteiten gaan niet door tot 1 Juni.

Er volgt dan een nader bericht/mail.

van het afdeling bestuur .

Beperk fysiek contact en denk aan uw gezondheid en van anderen.

Alle QSO's via de radioset in de radioshack kunnen plaats vinden.

De afdelingsbijeenkomst a.s. dinsdag komt te vervallen i.v.m het advies van het RIVM.

De meetavond (scope) word verzet naar juni of oktober.

Bestuur Afdeling A51

Oproep van het bestuur :

Wij Matthe PD1AJZ Jan PD3JAG Wim PA3WT.

Zijn opzoek naar een nieuwe secretaris voor de afdeling A51.

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

Mededelingen van uit het bestuur A51

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 aanwezige moeten , er zitten nog wat onderdelen in de pijplijn.

Groeten bestuur A51

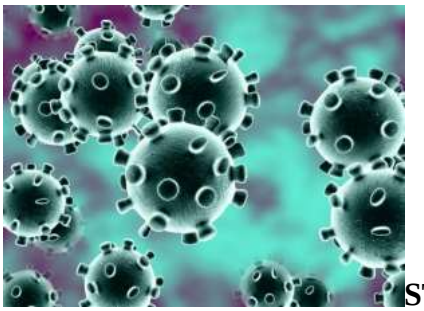
In plaats van de bijeenkomsten in de Geerhoek .

Word er een Coax ronde georganiseerd op de 70 cm Repeater startend op

21 April om 20.00 uur lokale tijd .

STAYHOME als speciale suffix

07/04/2020/in Aankondiging evenementen /door Erwin van der Linden (PE1CUP)



STAYHOME is een wel zeer bijzondere suffix in de roepnaam van een zendamateur. Speciale roepnamen zijn zeer gebruikelijk om bijvoorbeeld extra aandacht te vestigingen op jubilea. Zo stimuleert de VERON haar leden om dit jaar het getal 75 in hun roepnaam op te nemen, ter herinnering aan het 75-jarig bestaan van de VERON in 2020. Momenteel is er een hele andere aanleiding om speciale roepnamen aan te vragen: de coronacrisis.

STAYHOME

In sommige landen over de hele wereld mogen radioamateurs de speciale suffix STAYHOME gebruiken. Zo is bijvoorbeeld **8A1STAYHOME** uit Indonesië te horen en zijn er "**A60STAYHOME/#**"-roepnamen vanuit de Verenigde Arabische Emiraten.

In Canada gebruikt Michael Shamash, VE2MXU, **VC2STAYHOM** om het bewustzijn voor sociale afstand tijdens de COVID-19-pandemie te vergroten. Canada beperkt prefixen tot zeven tekens, waardoor het STAYHOM nogal vreemd is afgebroken.

Ook vanuit Australië valt het STAYHOME te horen. De *Radio Amateur Society of Australia* (RASA) gebruikt de speciale roepnaam **AX2020STAYHOME**. Met veertien tekens kan dat weleens een record betekenen voor 's werelds langste roepnaam.

Zoek ook naar **9K9STAYHOME** van de *Kuwait Amateur Radio Society*, **TC1STAYHOME** vanuit Turkije en **HZ1STAYHOME** van de *Saudi Amateur Radio Society*.

Bron: ARRL (the national association for Amateur Radio in the United States of America)

VHF-UHF digitale mode activiteitscontest

Dit is geen grap. Maar vanaf 1 april is er elke eerste woensdag en tweede woensdag van de maand tussen 17.00 uur en 20.00 uur UTC een digitale mode activiteitscontest. Op de eerste woensdag van de maand op 144 MHz en op de tweede woensdag op 432 MHz. Lees hoe je hieraan deel kunt nemen.

DDAC

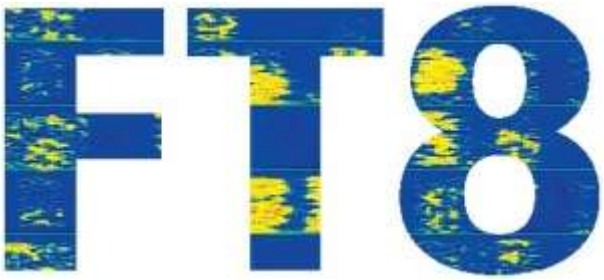
VERON organiseert onder de naam Digital Dutch Activity Contest (DDAC) vanaf 1 april op 2m en 70cm elke maand een digitale mode contest op de woensdagavond tussen 17.00 uur en 20.00 uur UTC. Op de eerste woensdag van de maand alleen op 2m en op de tweede woensdag op 70cm.

De regels van de contest zijn hier als PDF document te downloaden.

Doe mee!

Deelname is eenvoudig. Maak in een digitale mode op de woensdagavond een of meerdere verbindingen. Log deze verbindingen en stuur binnen zeven dagen het log in. Elke verbinding telt voor een punt en het aantal locatorvakken is een multiplier voor het totaal aantal verbindingen. Maar nog belangrijker dan het aantal verbindingen is hebben van plezier en het testen van je apparatuur of antennes.

Alle activiteit op 2m in de mode FT8 is op 144.174 MHz (dial frequency). Je kan ook verbindingen maken via meteorscatter in de mode MSK144. Voor deze mode is 144.360 MHz de aanroep frequentie. Op 70cm is 432.174 MHz de frequentie voor FT8 activiteit. De meest gebruikte software is WSJT-X, MSVH, JTDX etc.



Insturen van het log

Vrijwel alle software voor digitale modes heeft de mogelijkheid om een verbinding te loggen en naderhand dit log te exporteren in ADIF bestandsformaat. Dit bestand kunt u tot zeven dagen na de contest uploaden naar de contestrobot. De contestrobot staat op deze webpagina. Selecteer uit de lijst de juiste contest en klik op de knop “uploaden”. Vul het formulier in en selecteer het geëxporteerde ADIF bestand om te uploaden.

Dat is alles.

Mocht het niet lukken neem dan contact op het de contestmanager. Er is altijd een oplossing. Op de jaarlijkse VERON VHF dag worden altijd de contest prijzen uitgereikt. De winnaar in de einduitslag van deze contest van elke sectie zal dan als aandenken een leuke gadget ontvangen.

Heel veel plezier met het maken van verbindingen!

Afdelingscompetitie

De Digitale Mode Activiteitscontest telt natuurlijk ook mee voor de afdelingscompetitie. Dus stuur het behaald resultaat ook in voor de afdelingscompetitie en haal wat puntjes voor de afdeling. De huidige stand is hier te vinden.

Ben jij lid van de VERON maar heb je nog geen toegang tot de afdelingscompetitie meld je dan aan en kijk op de pagina waar je de scores moet insturen.

Maakt je antenne geluid? Gebruik een touw!

In de meeste gevallen vinden radioamateurs het prettig wanneer hun antenne resoneert, want een resonerende antenne is meestal ook een efficiënt werkende antenne. Dan hebben we het wel over elektrische resonantie en niet akoestisch resonantie. Want dat laatste kan flink overlast veroorzaken, zelfs gevaarlijke situaties. Gelukkig is er een doeltreffende en goedkope manier om een antenne uit akoestische resonantie te houden; touw.

Zoemende, brommende, dreunende of fluitende antenne

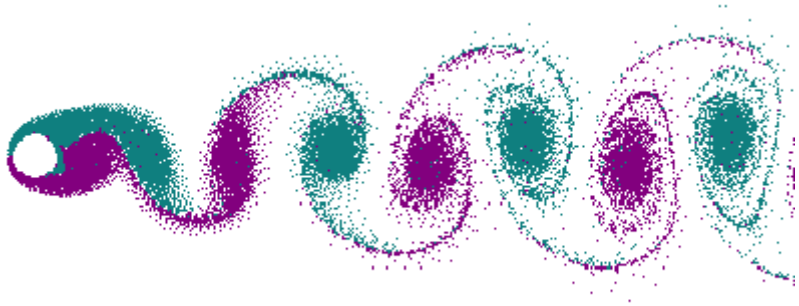
Veel radioamateurs kennen het verschijnsel van de akoestische resonerende installatie wel. Een zoemende, brommende dreunende of fluitende antenne of antennemast. Zeker vervelend als je antenne(mast) op het dak van je huis staat, of tegen de gevel van je huis is bevestigd. Want het geluid wat die resonantie veroorzaakt, kan behoorlijk hinderlijk zijn. Diezelfde resonantie kan er ook voor zorgen dat niet goed geborgde bouten en moeren los trillen. Resonantie van je antenne-installatie is dus niet alleen hinderlijk maar kan ook gevaarlijk zijn.

De bron aanpakken

In de praktijk worden allerlei middelen gebruikt om die trillingen te dempen. Een mast wordt met trildempers op een voet bevestigd, op rubber tuintegels geplaatst of in muurbeugels geklemd met rubber blokjes. Maar dat is alleen symptoombestrijding, terwijl de aanpak van de bron veel doeltreffender, makkelijker en een stuk goedkoper is. Daarom is het goed om te weten wat nu eigenlijk de oorzaak van die resonantie is.

Kármán Vortex

Wanneer lucht langs een voorwerpt stroomt, ontstaat er op de achterzijde van dat voorwerp onderdruk. In die onderdruk ontstaat turbulentie. Luchtwervelingen die je ook in de kielzog van een vliegtuig of schip ziet. Die wervelingen worden ook wel de “Wervelstraat van Von Kármán”, ook wel de “Kármán Vortex Street” genoemd.



De Kármán Vortex Street achter een cilindrisch voorwerp. Bron: Wikipedia.org.

Een beruchte herriemaker

Luchtwervelingen brengen trillingen teweeg met een bepaalde frequentie. Als die frequentie de mechanische resonantiefrequentie van het voorwerp bereikt, gaat het voorwerp meetrillen, wat het geluid nog verder versterkt. Dat kan in principe bij elk object gebeuren, maar ronde objecten (zoals de cilindrische vorm van een buis) zijn beruchte herriemakers. Laat stalen en aluminium buizen nu populair zijn als constructievorm voor antennes en antennemasten. Dat maakt de gemiddelde antenne-installatie behoorlijk vatbaar voor akoestische resonantie.

Formule 1-achtige spoilers

Willen we het probleem bij de bron aanpakken, dan moeten we voorkomen dat luchtwervelingen kunnen ontstaan. Nu kun je allerlei gestroomlijnde vormen gebruiken voor je antenne-installatie, maar dat is natuurlijk allesbehalve praktisch. Dus moeten we wat aan de vorm van de constructie doen om luchtwervelingen te voorkomen. Dat hoeven geen fancy Formule 1-achtige spoilers, conduits, of diffusers te zijn. Het tegengaan van antenne geluid kan namelijk heel simpel.

Draaitrap rondom een schoorsteen

Een hele effectieve methode om luchtwervelingen achter een cilindrisch object te voorkomen, is door er een spiraal omheen te draaien. Die spiraal die zorgt ervoor dat de lucht achter het voorwerp niet meer gaat wervelen zoals in de Kármán Vortex Street. Grote constructies worden op die manier beschermd. Zie je een draaitrap rondom een grote schoorsteen of hoge silo? Grote kans dat die niet alleen gemaakt is om als trap te dienen, maar ook om luchtwervelingen te voorkomen.

Dubbele spiraal rondom een schoorsteen.

Touw van Action

Omdat ik met mijn verticale antenne (welke op het dak van een slaapkamer staat) behoorlijk wat problemen qua resonantie had bij windkracht 6, heb ik die beproefde methode van de spiraal zelf toegepast. Daarvoor heb ik 4 mm touw van Action gebruikt. Die is geschikt voor buitengebruik en ook nog verkrijgbaar in modieuze kleuren. Dat touw heb ik als een spiraal rondom de vertical gewonden en elke meter vastgezet met een bundelbandje. Nu kun je in principe elk soort touw of koord gebruiken, als het maar dik genoeg is. Het is wel beter als het bestand is tegen UV, anders vergaat het touw op den duur.

Action touw rondom de vertical gewikkeld tegen antenne geluid.

De antenne is sindsdien muisstil

Het resultaat mag er zijn, want de antenne is sindsdien muisstil en dat voor nog geen twee euro voor de klos touw van 20 meter. Ondanks dat het koord wel wat water vasthoudt na een regenbui, heb ik geen noemenswaardige verschillen gemeten in de prestatie van de antenne, laat staan een verandering in SWR.

73

Jean-Paul Suijs PA9X

Terschelling vier radiozendamateurs rijker na examens in Nieuwegein

31/03/2020/in Algemeen nieuws /door Johan Jongbloed PA3JEM

Eerst leren voor je Novice examen. Vervolgens 15 uur reizen om een examen te kunnen doen. Dan ook nog eens het examen met goed gevolg afleggen. Dat moet een goed gevoel zijn geweest voor de vier examenkandidaten afkomstig van Terschelling.

Na het rondsturen van de nieuwsbrief ontvangt de webredactie een bericht van Johan PD0JOK. Terschelling is vier radiozendamateurs rijker geworden na de radio-examens van 6 maart in Nieuwegein. Op deze dag waren 31 kandidaten aanwezig voor het F(ull)-examen en zijn er 18 geslaagd. Voor het N(ovice)-examen waren 60 kandidaten aanwezig en slaagden er 52 voor het examen.

Zo schrijft Johan PD0JOK

Op Terschelling zijn 4 amateurs geslaagd voor novice. Wij waren lid geworden van de rfdx vereniging en die boden in oktober aan om voor novice te gaan. Een half jaartje twee keer in de week twee uur leren via teamspeak. Door de goede uitleg ging dat erg goed.

Cursus N(ovice) of F(ull) bij de VERON

Ook afdelingen van de VERON organiseren met regelmaat trainingen in de buurt. Hoewel dit (nog) niet centraal wordt gepubliceerd op de hoofdsite is hierover meer te vinden op de afdelingswebsites. Tevens is het mogelijk om bij een afdeling te informeren naar individuele begeleiding indien er op dat moment geen centrale cursus is.

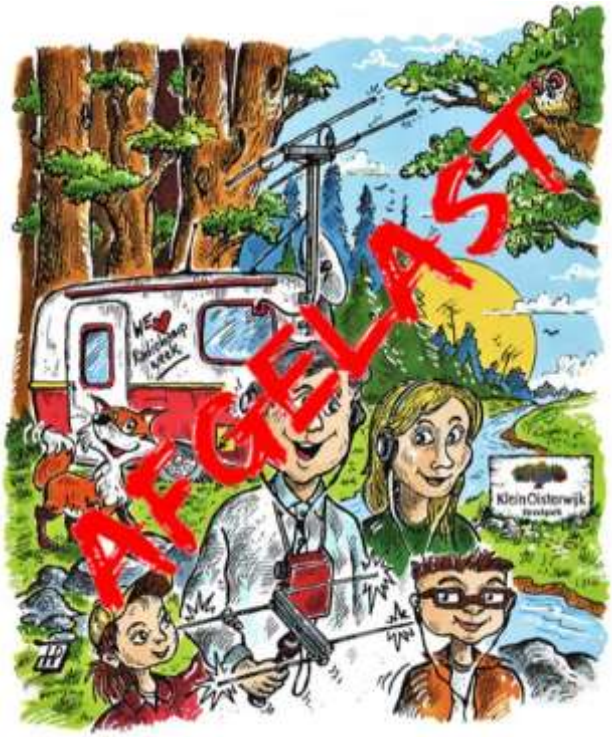
Cursusmateriaal

Op de webshop van de VERON is het benodigde cursusmateriaal te vinden. Echter door de maatregelen van de overheid in verband met het coronavirus kan echter op dit moment geen levering plaatsvinden. Dit zal zo snel mogelijk weer op gang worden gebracht als de maatregelen tegen de verspreiding van het coronavirus dit weer toelaat.

Lid van de VERON

Als VERON-lid ontvang je 20% korting in de webshop op het cursusmateriaal. Maar krijg je ook toegang tot het Techniekforum. Dit techniekforum is exclusief voor leden van de VERON en bevat informatie over techniek, zelfbouw en onderwerpen over experimenteel radio-onderzoek. Ook organiseren afdelingen van de VERON regelmatig bijeenkomsten waar interessante lezingen worden gehouden. Tevens krijg je dan elke maand het blad Electron in de bus vol met interessante wetenswaardigheden over de radiohobby.

RadioKampWeek afgelast..



In verband met de aangescherpte maatregelen in strijd tegen het Corona virus zijn wij genoodzaakt de Radiokampweek voor 2020 af te gelasten.
We gaan de mensen zo spoedig mogelijk informeren over de afhandeling van de reeds geboekte overnachtingen.
Dit staat op de website van de Radiokampweek te lezen.

Special Event Station PA75ASN actief vanuit Assen van 1 april tot 7 mei

Beste Radio Vrienden,

Evenals 5 jaar geleden (2015), toen met de call PA70ASN, hebben we besloten om weer een Event Station in de lucht te brengen. Radio Club Assen organiseert daarom dit jaar weer een Special Event Station genaamd PA75ASN, dit ter ere van 75 jaar bevrijding van de stad Assen.
Ook herdenken wij operatie AMHERST die er toe geleid heeft dat de geallieerden (Canada Polen Frankrijk Syrië Amerika) het noorden van Nederland (Groningen Friesland Drenthe) bevrijden.
Besloten is om dit jaar met 8 amateurs in en om Assen het station te bemannen.

De Operators die deze keer het station bemannen zijn:
PAØHPG – PAØVCC – PA2PCH – PA3ADU – PA7TT – PDØGIB – PD2B – PD2VW

We beginnen op woensdag 1 april en eindigen op donderdag 7 mei 2020
Het Special Event Station "PA75ASN"is dagelijks te werken op de banden 80-60-40-30-20-17-15-2-70 in de modes FT4-FT8-CW-SSB-FM

Dit jaar worden er weer mooie QSL kaarten verzonden aan een ieder die zijn of haar verbinding bevestigd wil zien.
QSL kaarten zijn van harte welkom en worden graag beantwoord via het Dutch QSL bureau.
Dit volgens het principe first in first out.
Voor mensen die aan E-QSL doen hebben wij een onprettige mededeling te weten GEEN E-QSL
Mocht je toch een mooie dubbel kaart willen hebben dan staat alle info beschreven op de www.qrz.com pagina.

Wij van Radio Club Assen en de Operators van PA75ASN schrijven u graag bij in het log.

Voor nu 73 Michel mulder PAØVCC – PA75ASN

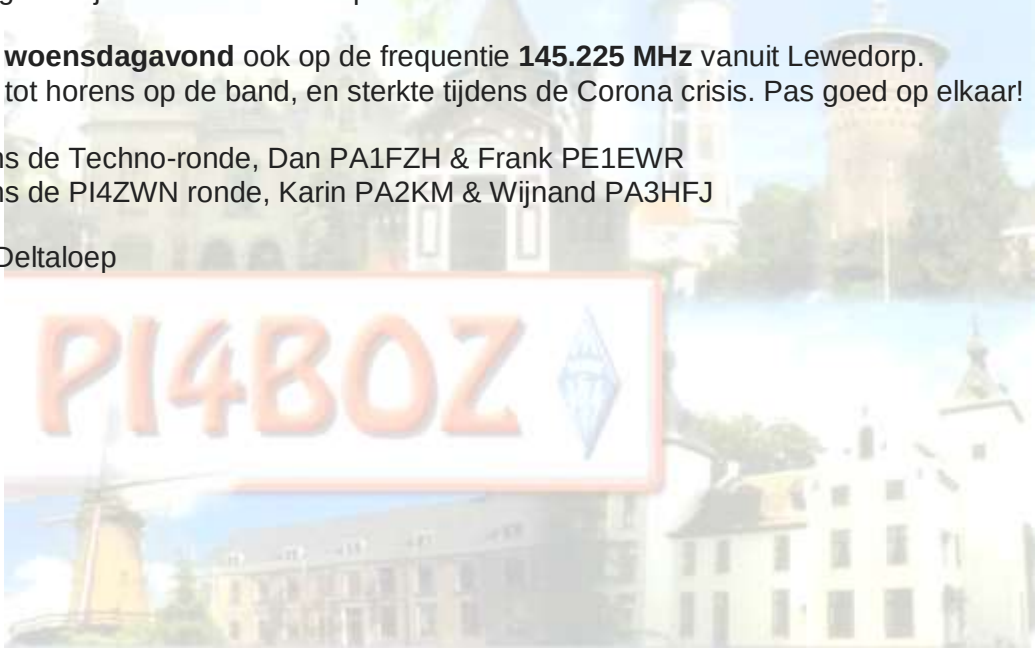
Afdelingsbijeenkomsten VERON en VRZA voorlopig gecanceld

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 75e 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 3de 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 toegangkelijk 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) Osciloscope uitleg (eigen scope meenemen) & start Project A51 Morse show van eigen sleutel PA5HE & PE1GIJ & PD1AJZ & PA´øRPA

21 april: Vervallen Mantelstroomfilters en Langdraadantennes door PAøFRI

25 april: Vervallen verenigingsraad (VR)

19 mei: Vervallen Jaarlijkse Verkoping van spullen tegen amateur prijzen

16 juni: Projecten A51

JULI:*VAKANTIE*

18 augustus: Projecten A51 en onderling QSO

5/6 september: 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 “

Dennis NL12446

ik ben zoekende naar een zeer smal adsb filter 1090mhz

geen aliexpress ;) die heb ik en werken niet afdoende

het hoeft zeker niet gratis te zijn..

info kan via de website

nl12446.blogspot.com

of via

nl12446@ziggo.nl

alvast hartelijk dank!!

"te koop aangeboden/ af te halen”

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.

PD1AJZ

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

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 systeem mltimeter meet 4digits € 50,00

Tektronics scope 2430 € 250,00

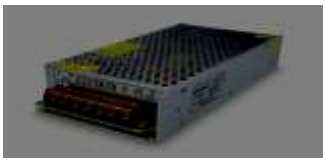
Agilent 33220A functie/abitrage generator € 350,00

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

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

Fluke 8842 start niet op € 15,00

Kenwood TM 421E zonder micro 8 watt € 20,00



1x	21 amp	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 Vdc12A Regelbaar/instelbaar met dig display in 19’’ kast	€ 15,00
1x	zelfbouw voeding 12 Vdc/12A Regelbaar/instelbaar met dig display in 19’’ kast	€ 5,00

Hallo 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://competitiemanager.veron.nl ontvangen.
Tevens is er een overzicht van de contesten voor de komende 14 dagen opgenomen. Veel QSO's toegewenst in de komende contesten !

Resultaat afdeling Bergen op Zoom:

PA3DBS	Wednesday CW-contesten	157	QSO's en	5 Pnt.
PA3DBS	SP DX Contest	75	QSO's en	3 Pnt.
PA3DBS	EA RTTY Contest	150	QSO's en	5 Pnt.
PA2CVD	EA RTTY Contest	156	QSO's en	5 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	55	QSO's en	2 Pnt.
PA3DBS	RSGB 80m Club Championship	91	QSO's en	3 Pnt.
	Week	684	QSO's en	23 Pnt.
	Totaal	9770	QSO's en	300 Pnt.

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

432 MHz DDAC	DIGI	08 Apr 17:00-20:00 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	08 Apr Mar 17:00-18:59 UTC
50 MHz activity	CW/SSB	09 Apr 18:00-22:30 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	10 Apr 17:00-19:59 UTC
Japan International DX Contest	DIGI	11/12 Apr 12:00-11:00 UTC
FT8 DX Contest 2020	DIGI	11/12 Apr 12:00-12:00 UTC
OK-OM DX SSB Contest	SSB	11/12 Apr 12:00-11:59 UTC
DIG-QSO Party	CW	11/12 Apr 12:00-11:00 UTC
Yuri Gagarin DX Contest	CW	11/12 Apr 21:00-20:59 UTC
OK Easter Contest 144 MHz	CW/SSB	12 Apr 08:00-14:00 UTC
WAB contest 80-40m	DIGI	12 Apr 12:00-19:59 UTC (1 pauze)
RSGB 80m Club Championship	SSB	12 Apr 19:00-20:29 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	13 Apr 16:30-17:29 UTC
DARC Ostercontest	CW/SSB	13 Apr 15:00-17:30 UTC
DL Contest	CW	13 Apr 06:00-09:00 UTC
432 MHz activity	CW/SSB	14 Apr 18:00-22:30 UTC
VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	CW/SSB	14 Apr 18:00-21:00 UTC
RSGB 50 MHz contest	CW/SSB	14 Apr 09:00-12:00
RSGB 80m Club Championship	SSB	15 Apr 19:00-20:29 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	15 Apr Mar 17:00-18:59 UTC
70 MHz activity	CW/SSB	16 Apr 18:00-22:30 UTC
DTS Deutschland Contest	CW	17 Apr 06:00-09:00 UTC
Holyland DX Contest	CW/SSB/	17/18 Apr 21:00-20:59 UTC
ES Open HF Championship	CW/SSB	18 Apr 05:00-08:59 UTC
1st VHF MGM contest	DIGI	18/19 Apr 14:00-14:00
CQ Manchester Mineira DX Contest	CW	18/19 Apr 12:00-23:59 UTC
YU DX Contest	CW/SSB	18/19 Apr 12:00-11:59 UTC
WAPC China contest	CW/SSB	18/19 Apr 06:00-05:59 UTC
REF 144 MHz en hoger contest	CW	19 Apr 05:00-10:00 UTC

OK-OE-DL 144 MHz-10GHz activity	CW/SSB	19 Apr 08:00-11:00 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	20 Apr 16:30-17:29 UTC
1st VHF MGM contest	DIGI	20/21 Apr 14:00-14:00
1296 MHz activity	CW/SSB	21 Apr 18:00-22:30 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	23 Apr 16:30-17:29 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	22 Apr Mar 17:00-18:59 UTC

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: http://www.hornucopia.com/contestcal/
SM3CER Contest Service : http://www.sk3bg.se/contest/
VERON Contest Service : https://www.veron.nl/

73 es gd contesting.
Manager Afdelingscompetitie

De inmelders deze week waren

luisteramateurs:

NL134 e-mail
NL134QRPieter e-mail
NL6926 via PD1JHH
NL13901 via PD3JAG
Geert* via PD1JHH

Radioamateurs:

PE1BSX*
PA3B e-mail
PA3WT*
ON3TNT
PA2DRE
PA5KM*
PH2A
PD1TUX
ZS5V echolink
PDØBJ
PA3GFD* echolink
PE1BIA*
PD1DDS
PA3CWQ*
PA2CVD*
PA3GAG
PD1SHE*
PE1NGS
PA7H*
PD1MAP*
PE1GIJ*
PAØUYL*
PE2BS*
PD1JHH*
PA3DWF
PD1LBG

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 19B in het Cultureel Centrum de Geerhoek in Wouw.

De Qsl-Manager Jan PD3JAG is aanwezig deze avond.

Iedereen in de ziekenboeg beterschap van PI4BOZ / A51

Bram PA3B

Mart PD1MVL

Ineke PA3FTX

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. Zoniet schuift het door naar de ronde erna.

Bedankt voor jullie aanwezigheid

73’ Wim PA3WT