



PI4BOZ



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

Ronde Bulletin 292 van 20 januari 2021

In melden rondes voor luisteramateurs kan via E-mail te sturen naar : Jan PD3JAG pd3jag@outlook.com 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 292 van 20 januari

Welkom bij de wekelijkse uitzending van PI4BOZ

Het ronde nieuws verzorgd door Wim PA3WT.

Gepresenteerd door Wim PA3WT

Ronde leider Jan PD3JAG

73 ‘ Wim PA3WT



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

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

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





Mededelingen ;

Door de nieuwe Covid 19 maatregels is de Geerhoek voor onbepaalde tijd gesloten.

Hierdoor vervallen de komende bijeenkomsten van de afdeling A51

Er wordt in de plaats van de bijeenkomsten wederom een COAX ronde op de 70 CM Repeater van BOZ georganiseerd.

**Jan PD3JAG gaat DE COAXRONDE LEIDEN op DINSDAG 16 februari.
20.00UUR**

430.025 MHz schift +1,6 MHz

88,5 Hz voor RX&TX

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.

Beste leden van de afdeling A51

Zoals het er nu naar uit ziet gaat ook de HHV van 16 februari ook niet door .

Om toch de HHV te laten plaats vinden gaan we dit via Video conferentie organiseren.

Verdere info volgt.

73' Matthe PD1AJZ Jan PD3JAG Wim PA3WT .





Van Matthe PD1AJZ

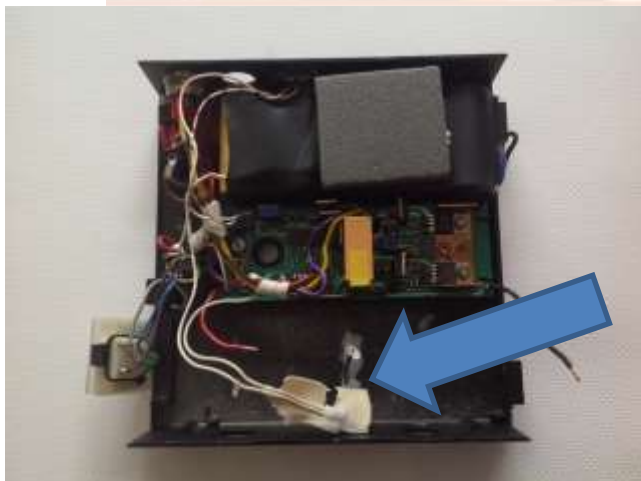
VERVANGEN VAN DE C-CELLEN IN DE Nokia Mobira (AFT2)



1



2

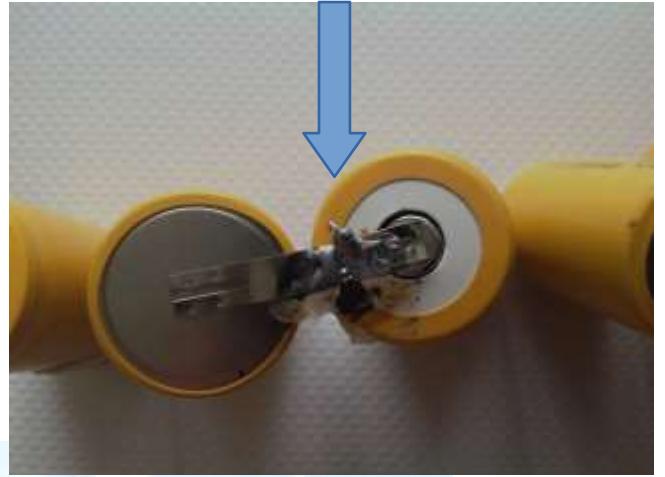




3



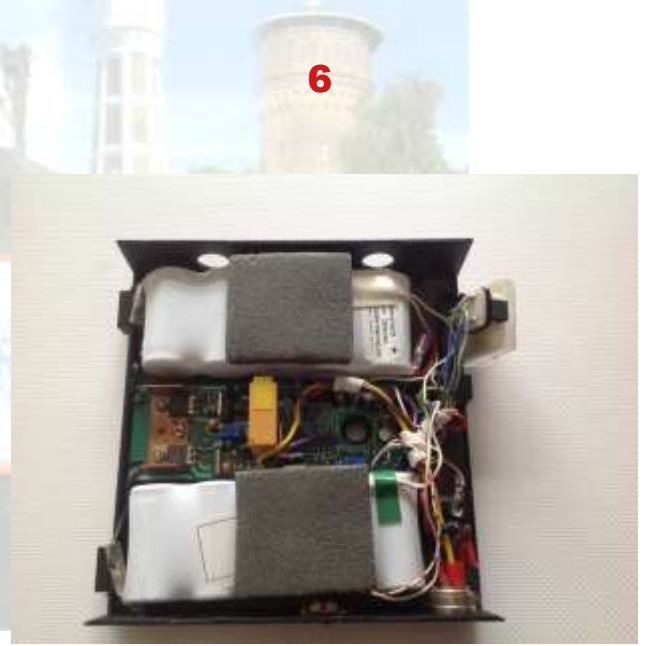
4



5



6





7

FOTO's 00

Deze NOKIA-MOBRIA autotelefoon is indertijd gebruikt in het AFT2 netwerk van de PTT als mobile telefoon.

Hij is na uitgebruik genomen te zijn door enkele amateurs omgebouwd (ombouwset) naar een 70 cm mobile radioset.

Maar nu waren na een jaar of 10 de accucellen te weten C-cellen (R14 cel) aan vervanging toe omdat ze niet meer op te laden waren.

FOTO 1

Het binnenwerk van het oplaadcircuit en de c-cellen.

De blauwe pijl geeft de temperatuur beveiliging van het aan accupack aan

FOTO 2, 3 en 4

Na demontage van het eerste accupack bleek dat alle cellen aan elkaar in serie waren gesoldeerd (Dus al eens vervangen), dit was niet zorgvuldig gedaan zie foto 4.

Het liefst doe je ze puntlassen zodat je een solide verbinding hebt.





FOTO 5

Eén van de nieuwe accupacks 6 Vdc en 2500 mAh.
Per cel 1.2Vdc 2500 mAh.

FOTO 6

Na het andere acuupack gedemonteerd te hebben, alle twee vervangen.

Deze waren gepuntlast en geseald de + en – draad eraan gesoldeerd, want het was geen AMP maat. Maar de aansluitdraden waren heel goed te solderen, waardoor er een solide verbinding is. De temperatuur beveiligingen weer met lijm tussen de 2de en 3de cel

vast gelijmd en het foam opsluit plaatje met dubbelzijdige tape er op geplakt.

FOTO 7

Een hoopje slechte accucellen >> richting millieustraat.
Tot zover mijn verslag van het vervangen van de C-cellen (R14).
En de radioset kan weer tot leven worden gewekt!!

Dit was mijn bijdrage voor het Ronde Bulletin, zo zie je maar weer dat het kort maar krachtig kan in een uurtje foto's en het verslag gemaakt.

WIE PAKT HET A4tje OP EN VERBLIJDT Wim PA3WT
(pa3wt@veron.nl) **MET COPIJ VAN UIT DE RADIOSHACK!!!!**

Tot horens en werkens,
73 Matthé PD1AJZ





Inmelders Coax ronde 19 januari 2021

Start :20:00 uur PI4BOZ Coaxronde

Inmelders:

PA3WT

PD1AJZ

PD1GWF

PE1CEL

PA3GAG

PA9AD

PE1GIJ

PA1DMG

PD1JHH

PE1SBN

PD0BJ echolink.

PD75TUX

NL11026 RACHEL EN BIANCA

NL134 XANDER EN QRP ALEX

NL13901 SJAAK

RIEN KOMMERS BERGEN OP ZOOM

73'Jan PD3JAG





DE G5RV OPNIEUW

Ook geeft G3BBDQ aan hoe de antenne werkt:

- op 3,5 MHz : halve golf dipool gevouwen in het midden.
- op 7 MHz : collineair met 2 halve golven in fase
- op 14 MHz : 3 halve golven uit fase, gevoed in het midden.
- op 21 MHz : 5 halve golven , gevoed in het midden.
- op 28 MHz : 2 langdraden van ieder 3 halve golven ,in fase gevoed.

Dit komt tamelijk goed overeen met ons artikel in tijdschrift juli 03.





	L1	L2	ZI2
gemaakte antenne	30,98m	9,29m	300Ω
Rothammel	31,2m	10,3m(8,8m)	600Ω(300Ω)
Prac. Wireless	31,1m	10,36m(9,3m)	600Ω(300Ω)

Afwijkingen in de lengte L2 van de symmetrische lijn zijn waarschijnlijk te wijten aan verschillende karakteristieke impedanties van de lijnen.

Het probleem met de staande golven op de coaxiale kabel, lost G3BBDQ op door 2 of 3 ferrietkralen over de coax te klemmen. Volgens mij is dit aantal te klein (zie artikel "Ferriet versus ijzerpoeder").

Dit gaan we eens uitproberen als de nieuwe mast er staat.

Betreffende impedantieaanpassing met een Balun is hij onduidelijk.

Problemen daarmee heb ik in ons vorig artikel beschreven.

ON6GE Erik

<https://on4os.be/archief/>





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





Van Toon PD0RWL

PAFF - Ham Radio & Flora and Fauna Netherlands



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

Voor meer info <http://www.pa-ff.nl/>

73' Toon PD0RWL

Mededeling QSL post

Het DQB verstuurd weer post naar de QSL managers .

Ophalen bij onze QSL manager PD3JAG is tot nader bericht niet mogelijk.

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)





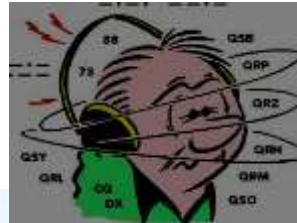
Activiteiten 2021 VERON AFD 51

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/>



De nieuwe Activiteiten kalender volgt zodra deze bekend is





“Gezocht / Gevraagd / Aangeboden“

PB4DX

Gerard heeft de accu's (backup) van zijn Storno Porto's 502 en 512 gereviseerd/aangepast.

Wie interesse heeft kan dit kenbaar maken bij hem en hij stuurt de tips/schema toe.

Mail: pb4dx@veron.nl





"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 .





PD1AJZ

2 MH-31A8J à 20 EURO



1 x MD-1 DYNAMIC MICRO 50 EURO



Info : Matthe PD1AJZ





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

Verkocht

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 **Verkocht**





<http://www.clarke-hess.com/wp-content/uploads/2015/08/828.pdf>
PM2525 systeem mltimeter meet 4digits € 50,00



Verkocht

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



		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		





Contest resultaten

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	RSGB XmasHope QSOParty 2	10 QSO's en	0 Pnt.
PA3DBS	Wednesday Mini-contest	48 QSO's en	1 Pnt.
PA3DBS	Mini-CWT contest	91 QSO's en	3 Pnt.
PA1ADG	VRZA WANLC VFH-UHF MHz DAC	30 QSO's en	1 Pnt.
PA2CVD	HA-DX Contest	93 QSO's en	3 Pnt.
PA7RA	HA-DX Contest	214 QSO's en	6 Pnt.
PA3DBS	HA-DX Contest	254 QSO's en	7 Pnt.
PA3DBS	OK1WC memorial contest	37 QSO's en	1 Pnt.

	Week	777 QSO's en	22 Pnt.

	Totaal	2422 QSO's en	75 Pnt.
=====			

De belangrijkste contesten de komende 14 dagen:

Wednesday Mini-contest	CW	20 Jan 17:00-19:59 UTC
Mini-CWT contest	CW	20 Jan 19:00-19:59 UTC
DAC 70 MHz	CW/SSB	21 Jan 18:00-22:00 UTC
BARTG RTTY Sprint	RTTY	23/24 Jan 12:00-11:59 UTC
CQ World-Wide 160-Meter Contest	CW	29/31 Jan 22:00-21:59 UTC
REF Contest	CW	30/31 Jan 06:00-17:59 UTC
UBA DX Contest	SSB	25/26 Jan 13:00-12:59 UTC
OK1WC memorial contest	CW/SSB	28 Jan 16:30-17:29 UTC
UKEICC 80m contest	CW	29 Jan 20:00-21:59 UTC
Wednesday CW-contesten	CW	29 Jan 17:00-19:59 UTC
DARC Winter-BBT 1,2 GHz	CW/SSB	01 Feb 09:00-11:00 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

RIEN KOMMERS uit Bergen op Zoom
PD1GWF & NL11026 Rachel en Bianca
PA3WT
ON3TNT
PD1AJZ
PA1DMG
PA2CVD
PD1DDS LOG
PA3GAG
PD1MAP LOG
PA5HE LOG
PD0BJ
PB4DX
PA3JAN LOG
PA5KM
PA3BMI
PA3B LOG
PA7H LOG
PA3BOM LOG
PD75TUX
PD1JHH
NL134 EN QRP ALEX
NL6926 ADRIE EN BROER GEERT uit LEPELSTRAAT
CEES VAN BEEK uit DINTELOORD
NL13901 SJAAK uit SCHERPENISSE

73' Jan PD3JAG.





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

Mart PD1MVL

Loek PFØIS

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

73' Matthé PD3AJZ

LET OP: Inmelden voor luisteramateurs via mail: pa3wt@veron.nl of bij
pd3jag@outlook.com

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

