

## Van de redactie

Hierbij ontvangt u de Deltaloep met nieuws over de bijeenkomsten voor de komende maanden, de komende vossenjacht en de antennemeetdag van volgende week zondag 30 augustus. I.v.m. de zomervakantie en Corona perikelen zullen de eerder aangekondigde artikelen over LoRa en de digitale DMR scanner pas in het komende oktobernummer worden geplaatst.

Indien u bijzonderheden of leuke wetenswaardigheden over de radiohobby heeft, stuur dan uw kopij **vóór 20 september 2020** naar de redactie via ons e-mailadres [deltaloep@gmail.com](mailto:deltaloep@gmail.com)

Met vriendelijke 73, Ronald PA10725

## Corona en afdelingsbijeenkomsten in R44

Helaas moeten we constateren dat het Covid-19 virus weer langzaam oplaait. Daarom blikken de afdelingsbesturen in Regio 44 in dit bericht vooruit op de komende activiteiten en – helaas – beperkingen.

Iedereen die het nieuws een beetje volgt weet inmiddels dat de dalende trend van aantallen Corona-besmettingen per periode is omgebogen naar een stijgende lijn. Samen met het weer openen van de scholen, het einde van de warme zomerperiode en het daardoor weer meer naar binnen trekken van de mensen, en het feit dat niet iedereen het nut van de afgekondigde “basisregels” zoals het afstand houden meer inziet is dit een zorgelijke ontwikkeling.



### ***VERON afdelingen Walcheren en Vlissingen***

Zowel vanuit onze minister president alsook vanuit het hoofdbestuur van de VERON wordt uiterste voorzichtigheid geadviseerd bij het houden van bijeenkomsten in gebouwen. De verhuurder van de bijeenkomst-ruimte “Het Palet” – alwaar VERON Walcheren haar bijeenkomsten normaliter houdt – heeft een prima Corona protocol opgesteld en er is qua stoelbezetting in de kleine zaal ook rekening gehouden met de 1,5 meter samenleving. Desondanks hebben we als afdelingsbestuur besloten, mede gezien de leeftijd van het merendeel van onze afdelingsleden, de geplande afdelingsbijeenkomsten in het Palet tot nader order op te schorten.

Ook de Bunker van de VERON afdeling Vlissingen zal helaas weer gesloten worden voor bezoek. Iedereen die wel eens in de bunker is geweest weet dat de 1,5 meter afstandsregel daar niet is te handhaven. Tevens is de ventilatie daar niet optimaal.

### ***VRZA afdeling Zuid West Nederland***

Ook het afdelingsbestuur van VRZA ZWN heeft besloten dat de afdelingsbijeenkomsten, gezien de huidige situatie en de niet al te grote clubshack, voorlopig geen doorgang kunnen vinden. De ruimte in de ZWN-locatie is te klein om daar op voldoende afstand met de gebruikelijke bezoekersaantallen te bivakkeren. Wél kunnen de Locatorcontesten onder PI4ZWN en de Technoavonden plaats vinden, met een maximum van 5 personen. Indien men de Locatorcontest wil bijwonen kan men zich melden bij PA3HFJ en voor de Technoavond is PE1MWB de contactpersoon voor aanmelding.

### ***Buitenactiviteiten***

Gelukkig hebben we nog een aantal buitenactiviteiten, waaronder twee vossenjachten en de antennemeetdag waarop we elkaar op ruime afstand op een veilige manier kunnen ontmoeten.

Onze QSL manager, PA2KM en/of de sub-QSL manager, PA3HFJ, zal tijdens alle buitenactiviteiten (ook de “standaard Oranjeplaatdagen”) de QSL kaartenbak meebrengen zodat de leden van de drie samenwerkende afdelingen toch in de gelegenheid kunnen zijn om kaarten uit te wisselen. Vanuit het DQB zijn inmiddels al twee pakketten met kaarten binnen.

### ***Radiatoronde***

We willen echter toch graag “vinger aan de seinsleutel” houden met onze leden. Vandaar dat de voorzitters van VERON-WAL, VRZA-ZWN en VERON-VLI in onderling overleg hebben besloten om elkaar weer “On The Air” te ontmoeten op de woensdagavonden op 145,225 MHz om 20:00u. De ronde op de eerste woensdag van de maand zal worden geleid door Karin PA2KM als zijnde de normale ZWN afdelingsbijeenkomst. De ronde op de tweede woensdag van de maand zal worden geleid door Dan PA1FZH, als zijnde de normale WAL afdelingsbijeenkomst.

Uiteraard is er ook iedere zondagavond de Techno Ronde op 145,225 MHz om 21:00u., geleid door Dan PA1FZH of Frank PE1EWR. Omdat er op de derde woensdag de Technoavond van VRZA-ZWN is en op de vierde woensdag de vossenjacht, zal er op die woensdagen geen ronde zijn.

*De voorzitters van WAL, VLI en ZWN, Dan PA1FZH, Jesse PE1RUI en Karin PA2KM.*

# **AANVULLING ANTENNEMEETDAG 2020**

**De geplande antennemeetdag op zondag 30 augustus gaat gewoon door.**

We menen in de open lucht en met het houden van de afstand van 1,5 meter ten opzichte van elkaar, goed de veiligheid van de bezoekers te kunnen waarborgen. Uiteraard geldt hier ook dat je niet komt als je ziek bent, klachten hebt of temperatuurverhoging hebt.

Vanuit diverse bronnen (tertiaire arbeidsvoorwaarden, diverse nalatenschappen en shack opruiming) zijn er nog een aantal interessante zaken boven water gekomen. Nu we minder in afdelingsverband kunnen werken, is het DE gelegenheid om in de shack wat te knutselen. En een goede junkbox wordt nooit leger maar alleen maar voller!

Vandaar dat er op de antenne meetdag een aantal dozen zijn met interessante zaken om mee te nemen. Om het geheel laagdrempelig te houden, gaat alles gratis weg. Het is belangrijker dat spullen bij een liefhebber terecht komen die er nog "knutsel-brood" in ziet.



Wat er allemaal voorbij komt, dat kun je zelf zien als je ook komt.

We zijn er om 09:00 en wie het eerst komt .....

Lees de eerdere aankondiging nog eens terug via <https://www.pi4zwn.nl/25e-antennemeetdag/>

73 namens het Walcheren antenne Team,

## QSL ontvangst van SAQ

Hierbij een qsl bevestiging vd SAQ,

RX JRC-NRD 515 Antenne: PE1ABR actieve antenne.

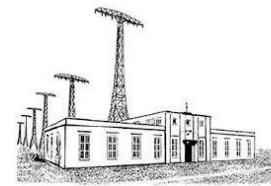
qth: ontvangst JO11SK

73's van Cor PG9HF

To: **PG9HF**

Confirming your reception report of our  
A1 mode transmission on 17.2 kHz of the  
**Alexanderson Day, July 5, 2020 transmissions**

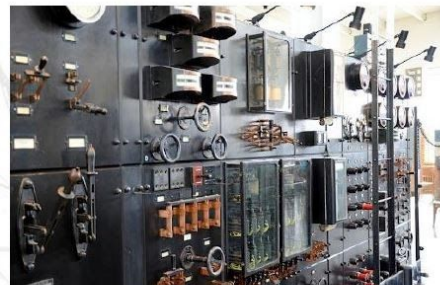
**Transmitter:** Alexanderson Alternator  
**Power:** 200 kW  
**Antenna:** Multiple - 6 towers 127m  
**In Operation:** Since 1924



**The Alexander Association**  
Radiostationen 72  
SE-432 98 Grimeton, Sweden



Historical transmitter  
**SAQ**  
Alexanderson Alternator



WORLD HERITAGE  
**GRIMETON**  
RADIO STATION

*Jan Steinbach*  
Chairman

## SAQ gehoord op Oranjeplaat en in de PI4VLI bunker

Het woord “tradities” wordt echt niet te pas en te onpas gebruikt op Walcheren. De “van Dale” is ook heel duidelijk wanneer deze term gebruikt mag worden:

tra·di·tie (de; v; meervoud: tradities)

1 oude gewoonte van een (grote) groep mensen

Voor het beluisteren van de oude Zweedse machinezender SAQ uit Grimeton is het woord traditie echter wel op zijn plaats. Tenslotte zendt de SAQ zender altijd uit in de zomer (op Alexanderson Day) en op “Christmas Eve” maar ook luisteren we al vele jaren met een (grote) groep amateurs naar deze antieke zender.

Zo ook op zondag 5 juli 2020.



Afgelopen week hadden we nog even gekeken of de sets met actieve antenne, converter en achterzet nog werkten. Zoals al eerder beschreven, zijn er talloze Non Directional Beacons op de lange golf die je prima als referentie kunt gebruiken. Uit ervaring weten we dat het ontvangen van de LF signalen binnen de bebouwde kom niet altijd mogelijk is. Vandaar dat we er voor kiezen om op een verder weg gelegen locatie te gaan staan. Toevallig is Oranjeplaat zo'n afgelegen locatie.

Ondanks windkracht 6 en regen togen tegen 10:30 toch de volgende mensen naar Oranjeplaat:

PA3HFJ en PA2KM (met de Landrover, actieve antenne, Electuur converter en Icom IC7100)  
PA3GEO (met de PA0RDT miniwhip, Funkamateer converter en Yaesu FT-817) PA0INA (met de PA0RDT miniwhip, Funkamateer converter en Elecraft KX-2) PA1FZH en Elna (met Landrover, PA0RDT miniwhip, Fukamateer converter en Elecraft KX-3)

Omdat het bij dit soort evenementen heel belangrijk is dat er een onafhankelijke commissie is die kijkt en hoort dat het goed is, kwamen PD4AVO en PD0RLX ook met een kritisch oor ter plaatse.

Het was opvallend dat er dit jaar weer meer achtergrondstoring was (S8 – S9) ondanks het feit dat er geen inverters bij stonden. Helaas rukt ook op Oranjeplaat de bebouwing op en stonden we vanwege de wind achter de bomen en op ca. 100 meter van de nieuw gebouwde huizen. Maar uiteraard kwam SAQ (met een vermogen van iets meer dan QRP) ook dit keer om 11:00 weer prima door.



Was de seinsnelheid afgelopen keer al hoog, dit keer was het zowaar nog sneller. Zelfs de CW cracks hadden er moeite mee. De score van het opgenomen woord varieerde van 50 – 90% maar de strekking was duidelijk. Naast de standaard tekst werd er in de SAQ uitzending ook aandacht geschonken aan het Covid-19 virus.

Zoals wel vaker (eigenlijk altijd) gebeurt in dit soort gevallen, wordt dit soort gelegenheden afgesloten met koffie en iets zelfgemaakt lekkers. Dit keer had Elna een lekkere cake met verse aardbeien gemaakt. Om de onafhankelijke jury niet te beïnvloeden, is deze cake ook pas na de uitzending uitgeserveerd!

Maar de E van Experimenteel krijgt pas echt waarde als je zo'n experiment onder andere omstandigheden kunt reproduceren. Gelukkig houdt SAQ hier rekening mee, want om 14:00 was er weer een uitzending gepland.

Vandaar dat PA3HFJ de tweede uitzending vanaf het home QTH beluisterde, dit keer met de Icom IC7400 als achterzet. De locatie van PA3HFJ en PA2KM ligt wel erg gunstig (zowel radiotechnisch als pittoresk, in die volgorde).



Met S6 – S7 als achtergrond kwam SAQ ook hier prima door. PA1FZH zocht het (hoe kan het ook anders) meer in de bunkersfeer. Een appje naar de bunkerbeheerder PB1WL gaf de mogelijkheid om de middaguitzending van SAQ vanuit de bunker van PI4VLI te beluisteren. De PA0RDT miniwhip werd met 2 stuks T-fix kabelbinder (in de volksmond de “Jan-Willempies” ) op de ladder naar het dak van de bunker gezet. Helaas hadden we ook in de bunker een achtergrondruis van S8. Afzetten van de LED verlichting en het aggregaat maakte niets uit. De set, converter en antenne werden uit een 12 V gelaccu gevoed.

Maar ook hier kwam de boodschap van SAQ prima binnen, waarvan PB1WL en LA3NO de onafhankelijke getuigen waren (zonder cake maar met cola). Later bleek dat in Middelburg Zuid de ontvangst niet was gelukt.



Wat hebben deze experimenten opgeleverd:

- SAQ is met de configuratie actieve antenne, converter en achterzet altijd goed te ontvangen
- De PA0RDT miniwhip blijft een uitstekende keuze voor VLF ontvangst
- De locatie bepaalt de achtergrondruis/storing
- Ook buiten de SAQ uitzendingen is het erg leuk om de LF bakens te ontvangen
- Dit soort activiteiten is een mooi onderdeel van de E van Experimenteel
- Het blijft leuk om SAQ in groepsverband te beluisteren. Naast het daadwerkelijk luisteren is ook de gezamenlijke weg er naar toe en de gezamenlijke "afterparty" een belangrijk onderdeel

73 namens de SAQ beluisteraars,

Dan, PA1FZH



## Agenda

<i>iedere zondag</i>	<i>21.00 uur Wekelijkse Technoronde op 145.225 MHz</i>
<i>26 aug</i>	<i>Vossenjacht op Walcheren, aanvang 19.30 uur</i>
<i>30 aug</i>	<i>Jaarlijkse Antennemeetdag Oranjeplaat (vanaf 09.00 uur)</i>
<i>02 sept</i>	<i>Geen bijeenkomst, 20.00 uur extra radioronde op 145.225 MHz</i>
<i>08 sept</i>	<i>Locator Contest</i>
<i>09 sept</i>	<i>Geen bijeenkomst, 20.00 uur extra radioronde op 145.225 MHz</i>
<i>16 sept</i>	<i>Techno avond</i>
<i>23 sept</i>	<i>Laatste reguliere vossenjacht op Walcheren (van dit seizoen)</i>
Zondagmiddag	<b>tot nader bericht zal de bunker i.v.m. Covid-19 gesloten zijn</b>
Zondagochtend	09.30 uur <b>144.2650 MHz</b> SSB ronde
Zondagochtend	11.30 uur <b>145.6000 MHz</b> Radioronde Zeeuws-Vlaanderen van PI4ZVL
Zondagmiddag	12.00 uur <b>145.7750 MHz</b> Radioronde Bevelanden van PI4NZB
Zondagavond	20.45 uur <b>144.0600 MHz</b> CW ronde Walcheren (lokaal)
Zondagavond	21.00 uur <b>145.2250 MHz</b> Technoronde vanuit Middelburg/Vlissingen
Woensdagavond	20.00 uur <b>145.2250 MHz</b> Extra radioronde op 2 en 9 september 2020
Woensdagavond	20.30 uur <b>145.7750 MHz</b> Radioronde van PI4BOZ (koppeling PI3BOZ)



---

## COLOFON

---

Secretarissen:	PI4VLI	Jesse Kluijfhout	PE1RUI	<a href="http://www.pi4vli.nl">www.pi4vli.nl</a>
	PI4WAL	Ben Bousché	PD1MRZ	<a href="http://www.pi4wal.nl">www.pi4wal.nl</a>
	PI4ZWN	Michel Bleijenberg	PD4AVO	<a href="http://www.pi4zwn.nl">www.pi4zwn.nl</a>

Regionale UHF repeater **438.1500 MHz** PI1VLI Zuid-West Zeeland D-STAR

Regionale UHF repeater **430.3375 MHz** PI2VLI Zuid-West Zeeland DMR CC1 TS 1 en 2

Regionale VHF repeater **145.6625 MHz** PI3VLI Zuid-West Zeeland FM CTCSS 88,5 Hz

Regionale VHF repeater **145.7750 MHz** PI3GOE Noord- en midden Zeeland, CTCSS 88,5 Hz

Regionale UHF repeater **438.4000 MHz** PI1ZLD Noord- en midden Zeeland, CTCSS 88,5 Hz

Regionale VHF repeater **145.6000 MHz** PI3ZVL Zeeuws-Vlaanderen, Westdorpe

Regionale VHF repeater **145.6250 MHz** PI3BOZ West-Brabant, Bergen op Zoom

Bov. regio VHF repeater **145.5750 MHz** PI3UTR RX Vlissingen / RX Zierikzee / TX-RX Goes

Bov. regio UHF repeater **430.1250 MHz** PI2NOS RX Vlissingen / RX Zierikzee / TX Goes

De repeaters **PI3BOZ** en **PI3GOE** staan normaliter gekoppeld voor een beter en groter bereik.

Eindredactie: Ronald Verburg PA10725 & Michel Bleijenberg PD4AVO

**Alle Delta Loeps (1999-2020) zijn terug te lezen via** <https://www.pi4zwn.nl/downloads/>

*Stuur uw kopij voor de oktober editie uiterlijk* **20 september** naar [deltaloep@gmail.com](mailto:deltaloep@gmail.com)