



Inhoud:

Van de voorzitter.....	1	Amateurrondes.....	10
Afdelingsbijeenkomst dinsdag 1 april.....	2	Lidmaatschappen.....	10
Verslag Ledenavond 4 maart.....	3		12
Ter informatie, goed nieuws!.....	4	Activiteitenkalender.....	12
VR Voorstellen	4		12
SDR is er nu voor iedereen.....	5	Bestuur	12
A63 Scorebord.....	6	Medewerkers.....	12
Contesten.....	6	Advertentie.....	13

Van de voorzitter.

Dit keer een kort stukje van de voorzitter. Door mijn werk heb ik het druk en bijna geen tijd om andere dingen te doen. Volgende maand bij de ledenbijeenkomst zal Roel weer als plaatsvervangend voorzitter de bijeenkomst leiden.

Tijdens de afgelopen bijeenkomst hebben we weer de vraag gesteld of er niet iemand is om de functie van marktmeester over te nemen van Johannes. Helaas ook deze keer kwam er geen reactie van de aanwezigen. Johannes was en is wel een beetje teleurgesteld. Het is toch wel mogelijk dat er iemand is onder onze leden die de functie van marktmeester over kan over nemen? Er zit geen bestuursfunctie aan vast. Deze drempel is er niet meer. Denk er allemaal eens een keertje over na, en geef je op bij het bestuur. bestuur@a63.org.

Het mooie weer komt er weer aan, en de antennes hebben misschien wel een onderhoudsbeurt nodig. En de defecte onderdelen moet vervangen worden. De 36e Friese Radio Markt komt er aan. En daar zal voor de meesten wel iets van hun gading bij liggen. Wij zoeken daar nog vrijwilligers om mee te helpen. Dat hoeft niet de hele dag, maar kan ook een gedeelte van die dag. Geef je op bij mij: voorzitter@a63.org.

De contest groep zal ook op de FRM staan met een stand. Er zullen overvloedige spullen verkocht worden. De opbrengst gaat in de kas van de contest groep. De contest groep gaat voor de 6 meter een nieuwe antenne bouwen. Dit zal onder leiding van Tamme gebeuren. Tamme is ook voor de leden van de afdeling een vraagbaak voor wat betreft antenne bouw. En we gaan er nu al van uit dat de contest groep een hoog punten totaal gaat scoren.

Veel plezier op de ledenbijeenkomst van april, en ik zie jullie graag weer op de ledenbijeenkomst van mei.

73 Robert van Houten

Afdelingsbijeenkomst dinsdag 1 april

Beste leden en belangstellenden,

Graag nodigen we jullie uit om naar onze maandelijkse afdelingavond te komen op dinsdag 1 april a.s. aanvang 19.30 u in zalencentrum de Buorskip te Beetsterzwaag. Spreker voor deze avond is Hans Mulder die ons zal vertellen over SOTA. Summits on the Air, pile up in de bergen.

Summits on the Air (SOTA) is een origineel idee van enige Britse zendamateurs om bergwandelen en amateurradio te combineren. Het werd in 2002 gelanceerd en de SOTA internet database speelt een cruciale rol. Alle informatie en logs worden daarin opgeslagen. De ontwikkeling van SOTA heeft grote vormen aangenomen, er zijn inmiddels tientallen (berg)landen over de hele wereld waar bergen zijn gekwalificeerd voor het programma.

Vanaf 1 september 2008 draagt ook Nederland een steentje bij met vier bergen hoger dan 100 meter in Limburg en op de Veluwe. De "activators" trekken dagelijks de bergen in en de "chasers" proberen vanuit de shack verbindingen tot stand te brengen. Meer dan 2000 deelnemers zijn het hele jaar door bezig om punten te scoren. Een ideaal proefveld voor portable apparatuur en QRP werk en je conditie blijft op peil!

Hans zal ons deze avond iets laten zien en horen van zijn reizen en verbindingen en wat je er voor nodig hebt.



Ook zullen we deze avond gaan stemmen over de VR voorstellen.

De voorstellen vind u in de electron en ook elders in deze CQ friese wouden. Stemmen doen we schriftelijk.

Nieuwsgierig geworden? kom dan naar de buorskip te Beetsterzwaag Aanvang is 19.30 uur

Agenda.
Opening.
Mededelingen.
Ingekomen stukken.
Verslag vorige ledenavond.
Stemronde VR voorstellen.
Financiën.
Pauze.
Lezing.
Rondvraag.
Sluiting.

Verslag Ledenavond 4 maart.

Aanwezig inclusief bestuur: 22 personen.

Opening.

Voorzitter Robert pd2rvh opent de avond en heet een ieder welkom en in het bijzonder Jan van Muijlwijk pa3fxb.

Mededelingen.

Afwezig gemeld van het bestuur Dick pa1de en Kor pa0kdv.

Ingekomen stukken.

Voor een ledenavond zijn de VR voorstellen binnengekomen en stond gepland om vanavond te behandelen, maar ze hebben niet in de electron gestaan dus stemming op 1 april.

Verslag afdelingsavond van 4 februari.

Het verslag van deze avond staat in de CQ en er zijn geen vragen over.

Financiën.

Johannes vertelt dat er geen schokkende mededelingen zijn, het gaat financieel goed.

Rondvraag.

Roel pd0oyf vertelt dat we binnenkort ons mail systeem eens kritisch gaan bekijken omdat de indruk is dat er teveel mail adressen onder leden zitten zonder lidmaatschap.

Vraag uit de zaal is dat er toch van het HB een lijst beschikbaar is met mail adressen?

Die is er niet behalve de NAW en call gegevens. Een mogelijkheid is om een mail uit te doen ter controle, maar dat doen we nadat we kritisch naar het systeem hebben gekeken of dit ook een mogelijkheid heeft om onbekende mails er uit te halen.

Lezing.

Jan van Muijlwijk pa3fxb begint te vertellen wat voor hem de reden was om meer te gaan doen met dit soort verbindingen via reflectie. Er zijn verschillende mogelijkheden waar je via een reflectie kan doen: Vliegtuig, Maan, Venus, ISS, Satteliet eigenlijk elk voorwerp in het heelal.

Vliegtuig:

op enig moment was ik bezig met een verbinding op 23 cm en zonder enige conditie's hoorde ik een station van ver. Normaal was dit niet mogelijk en navraag bleek dat dit mogelijk een reflectie was tegen een vliegtuig.

Maan:

reflectie via de maan gebeurt vaak en is redelijk snel gedaan, immers de maan draait niet snel rond de aarde.

Venus:

ook reflectie via venus is mogelijk ondanks de grote afstand van 40 miljoen kilometer, je hebt er wel een grote schotel (20 meter) voor nodig en veel vermogen van bv 5 Kilowatt op 13 cm. We hopen dat dit ooit een keer mogelijk is via de dwingeloo telescoop.

ISS:

spannend werd het om een verbinding te maken met reflectie tegen het ISS station. Moeilijkheid is de grote omloop snelheid van 28000 Km per uur maar afstand is nog redelijk van ongeveer 370 km. Er is contact met DJ5AR die al eens vaker een verbinding had op 2 meter maar niet op 70 of 23 cm Het station draait rond de aarde en de grootste afstand is dan 2000 km en de kortste afstand is dan 370 km. Tegelijk rekening houdend met het doppler effect is het nog niet eenvoudig om ook een rotor aan te sturen die snel meedraait. Veel zoeken en testen met programma's ben ik nu bezig met satpc32 en dit gaat redelijk goed. Een paar geluidsmomenten toont aan dat de verbindingen toch zijn gelukt. We hebben verbinding gehad via 23 cm met een 3 meter schotel 28 db gain en 300 watt. Een uitdaging was verder om een kleine satelliet te gebruiken en hiervoor was dus een grotere schotel nodig, dus maar naar dwingeloo het is geworden een verbinding via een iridium satelliet, zitten wel weer verder weg rond 800 km en grootte 5 meter. Met de vele verhalen over de tegenslagen en goede dingen hebben we een boeiend verhaal gehoord over deze boeiende manier van verbindingen maken. Jan vertelt nog dat 5 april de schotel in dwingeloo heropend gaat worden door Jo Tailer.

Roel bedankt Jan voor de boeiende lezing, en overhandigt hem een cadeaubon.

Sluiting:

Robert bedankt ons voor de komst en wenst ons wel thuis.
Drachten 6 maart 2014 Roel Pot PD0OYF secretaris

Ter informatie, goed nieuws!

Zaterdag 1 maart 2014 om 13:08 uur is Sanne Beute geboren! Moeder en dochter maken het uitstekend. Sarah is ook erg blij met haar zusje, we genieten met zijn vieren met volle teugen.

Met vriendelijke groet,
David PC1DB en Joyce Beute

VR Voorstellen

Voorstel 1 A40 Twente

Wij verzoeken het HB een beleidsplan te maken met als uitgangspunt; de vereniging in 2025. Het beleidsplan moet een brede blik hebben op de toekomst van de vereniging.

Voorstel 2 A28 Leiden

De Verenigingsraad van de VERON draagt het Hoofdbestuur op om, eventueel in overleg met de afdelingen, te komen tot voorstellen voor de volgende VR, waarbij een oplossing voorgedragen wordt aangaande de personele problemen rond de Afdelingsbesturen.

Verzoekt het Hoofdbestuur te komen tot voorstellen aangaande de wijzigingen van de Statuten (Art 14) en het afdelingsreglement, waardoor afdelingen mogelijk op andere, werkbare, wijze kunnen functioneren.

Voorstel 3 A01 Alkmaar

De Afdeling A01 Alkmaar stelt voor om door de afdelingen ingebrachte VR voorstellen, één keer op proef, zonder adviserend commentaar van het HB voor te leggen aan de leden.

Voorstel 4 A03 Amersfoort

Aan de leden van de VR wordt gevraagd om het HB de opdracht mee te geven om in 2014 actief in het amateuroverleg zich hard te maken voor uitbreiding van de 40 meter band ten behoeve van gebruik voor Novicelicentiehouders, specifiek voor uitbreiding van het segment zodat ook Noviceamateurs de frequenties 7.000 tot 7.100 MHz kunnen gebruiken

Voorstel 5 A03 Amersfoort

Aan de ledenraad wordt gevraagd om aan het HB opdracht te geven om:

- 1) automatische notificatie bij nieuwe leden, in- en uitverhuizingen en overlijden in het VAS te laten realiseren, én
- 2) zolang dit niet is gerealiseerd vanuit het Centraal Bureau het afdelingssecretariaat per e-mail te informeren over genoemde events.

Voorstel 6 A12 Dordrecht

De VERON afd.12 Dordrecht verzoekt het hoofdbestuur een 8ste lidmaatschapsvorm in te voeren namelijk een "groen" lidmaatschap. Dit lidmaatschap is vergelijkbaar met een gewoon lidmaatschap maar dan zonder toezending van ons verenigingsorgaan "Electron". De financiële besparing die hier uit voort vloeit komt dan ten goede van de van de desbetreffende afdeling in de vorm van een hogere afdracht van het HB voor dit lid aan deze afdeling.

Voorstel 8 A23 Den Helder

Het verhogen van de jaarlijkse afdrachten aan de afdelingen gelijk met de jaarlijkse indexering.

Dit zijn de voorstellen, de uitgebreide versie staat in de komende Electron. Op de site van onze collega's van de afdeling Friese meren kunt u het document downloaden op onderstaande link.

<http://veronfriesemeren.nl/wordpress/wp-content/uploads/2014/03/Voorstellen-VERON-VR-2014-1.pdf>

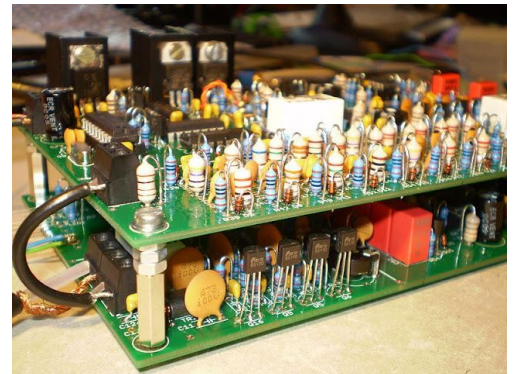
SDR is er nu voor iedereen

Ons Lima SDR project van de afdeling VERON VRZA is nu definitief van start gegaan ondanks dat het feit dat het nog wel even zal duren voor dat het SDR LIMA project in Electron zal worden gepubliceerd. Kijk maar eens op de web site van de afdeling Twente <http://www.verontwente.nl/index.php/zelfbouw/lima-sdr>
Of nu ook op VERON website http://www.veron.nl/actueel/actueel_persberichten_2014.html#032014-1
Inmiddels ook op <http://www.hamnieuws.nl/sdr-is-er-nu-voor-iedereen/#more-3622>

De eerste deelnemers hebben zich reeds gemeld! Andere media zijn uiteraard ook al geïnformeerd door ons en tal van andere zullen worden benaderd. De afdeling **VERON VRZA** Twente biedt een ieder die belangstelling heeft of kennis wil maken met Software Defined Radio de mogelijkheid deel te nemen aan het zelfbouw project LIMA SDR .

Het Lima SDR zelfbouw project is ontwikkeld door Deutscher Amateur-Radio-Club e. V. Ortsverband Duisburg (L02). Lima-SDR is een zelfbouw project voor iedereen die zich voor Software Defined Radio technologie interesseert. Omdat de Lima SDR ook geschikt is voor degene die geen ervaring hebben met de moderne componenten of geen ervaren zelfbouwers zijn, was dit voor de VERON-VRZA afd. Twente het ideale zelfbouwproject voor geïnteresseerden in Software Defined Radio. Het concept voldeed aan alle eisen die we vooraf gesteld hadden. Zoals prijs kwaliteit, eenvoudig in te regelen en geen bijzondere apparatuur noodzakelijk.

Ook de aanwezigheid van een bouwbeschrijving waarin stap voor stap de opbouw is beschreven was voor ons van doorslag gevende aard. Een bijkomend voordeel van deze bouwbeschrijving is dat na iedere stap een tests volgt voordat je verder bouwt. Zo wordt voorkomen dat je fouten moet zoeken of erger, dat er iets stuk gaat omdat een voorgaand deel niet goed is. De originele bouwbeschrijving is in het Duits. Een Nederlandse vertaling is gemaakt door de VERON Afd. Woerden. Binnen de afdeling waren er al zendamateurs die ervaring hadden met de Lima SDR. Het enthousiasme waarmee zij de Lima SDR hebben gebouwd en de opgedane kennis was mede aanleiding dit zelfbouwproject op te starten. Zo maakte Roy PE1ONW met zijn broer PA3TON de eerste verbinding met IS0RHV Rapport 5:5 met 1watt. De conclusie was dan ook dat de Lima SDR zich kan meten met het hoogste segment



Bij voldoende deelnemers is de VERON-VRZA afdeling Twente bereid een zelfbouwkit samen te stellen en ook voor een bepaalde tijd technische ondersteuning te leveren. U kunt zich hiervoor opgeven door een mail te sturen aan limasdr@verontwente.nl

De kit bestaat uit:

- Alle componenten;
- Printplaten met voorgesoldeerde SMD component (SI 750SMT). Deze mogelijkheid wordt geboden om ook degene die geen ervaring hebben met het solderen van een SMD component te verzekeren van een goed werkende SDR;
- Behuizing;
- Geprogrammeerde controllers (16F84A-04 Pen ATTINY 45-20PU);
- Software;
- ESD polsbandje met gebruiksinstructie.

Een prijs indicatie voor de Lima SDR kit is voor RX + TX € 220,00 en alleen voor het RX deel € 150,00. U ontvangt dan te zijner tijd een mail of er voldoende belangstelling is. Bij onvoldoende belangstelling ontvangt u van ons een besteladvies. Bij voldoende belangstelling ontvangt u de juiste prijs (deze is afhankelijk van het aantal deelnemers). U kunt dan het geld overmaken en bij ontvangst van het geld wordt uw deelname bevestigd.

Marc DK4DDS www.qslnet.de/dk4dds

A63 Scorebord.

De stand van zaken,

In het onderstaande overzicht, ziet u welke leden meedoen met HF contesten, en hoe ze hebben gescoord, ten opzichte van andere afdelingsleden.

Meedoen is simpel, geef maandelijks door op de website: afdelingscompetitie.nl hoeveel verbindingen u heeft gemaakt, en in welke contest. De redactie publiceert dan maandelijks uw resultaat!



Resultaat afdeling Friese Wouden:

PA1NHZ	ARRL Intern. DX Contest	823	QSO's en	18 Pnt.
PE1LUB	ARRL Intern. DX Contest	82	QSO's en	3 Pnt.

	Week	905 QSO's en	21 Pnt.	
	Totaal	2995 QSO's en	73 Pnt.	

Contesten.

Contestkalender van JanJaap PG7V

Donderdag 3 april	SKSE - Straight Key Sprint Europe
Tijden: 19:00 - 21:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen (*)
Mode: CW (zie opmerking)	Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + QTH + Naam + SKCC nr (niet leden NONE) voor QTH-code zie reglement
Volledige reglement:	skse.m0trn.com
Opmerking:	(*) Alleen voor gebruikers van handsleutels (straight key, sidesweeper of bug)

Zaterdag 5 April	LZ Open 40m Contest
Tijden: 04:00 - 08:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW	Banden: 40 meter
Uitwisselen:	volgnummer, vanaf 001 + het laatst ontvangen volgnummer van het vorige tegenstation. Bij het eerste QSO geeft men 001 000 RST hoeft niet gegeven te worden. Elk gewerkt station mag telkens na 30 minuten nogmaals gewerkt worden.
Volledige reglement:	www.lzopen.com/lzocc40/index.htm

Zaterdag 5 / Zondag 6 April	SP DX Contest
Tijden: 15:00 - 15:00 UTC	Werken met: Stations in Polen.
Mode: CW en SSB	Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001 Poolse stations geven RST + provincie (1 letter)
Volledige reglement:	spdxcontest.pzk.org.pl/en/index.php

Zaterdag 5 / Zondag 6 April	EA RTTY Contest
Tijden: 16:00 - 16:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY	Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001 Spaanse stations geven RST + provincie
Volledige reglement:	concursos.ure.es/en

Maandag 7 April	RSGB 80m Club Championship
Tijden: 19:00 - 20:30 UTC	Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk
Mode: CW	Banden: 80 meter
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001
Volledige reglement:	www.rsgbcc.org/hf/rules/2014/r80mcc.shtml

Woensdag 9 / Donderdag 10 April Mini CWT Contest
Tijden: 13:00 - 14:00 UTC
 19:00 - 20:00 UTC
 03:00 - 04:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Naam + CW-Ops lidnummer Niet leden Naam + Land (USA/Canada Staat/Provincie) Elk deel telt als aparte contest, zie reglement.
www.cwops.org/onair.html

Zaterdag 12 / Zondag 13 April Japan International DX Contest
Tijden: za 07:00 zo 13:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Stations in Japan.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + CQ-Zone (Nederland en België is 14) Japanse stations geven RST + Prefecture-nummer.
www.jidx.org/jidxrule-e.html

Zaterdag 12/ Zondag 13 April DIG-QSO Party
Tijden: za: 12:00 - 17:00 UTC (10, 15 en 20 m)
 zo: 07:00 - 09:00 UTC (80m)
 zo: 09:00 - 11:00 UTC (40m)
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: zie tijden
RST + DIG-nummer niet leden geven alleen RSTN1MM Call history bestand.
www.dig-pa.net/qso-party.asp

Zaterdag 12 April EU-Sprint Contest
Tijden: 16:00 - 19:59 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80, 40 en 20 meter
Eigen call, call tegenstation, volgnummer, naam na een QSO gaat het CQ gevende station QSY en mag dus het aanroepende station nu CQ geven.
www.eu-sprint.com

Zaterdag 12 April / Zondag 13 April Yuri Gagarin Contest (GC)
Tijden: 21:00 - 21:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + ITU-Zone (Nederland en België is 27)
gc.qst.ru/en/

Woensdag 16 April RSGB 80m Club Championship
Tijden: 19:00 - 20:30 UTC
Mode: SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk
Banden: 80 meter
RST + volgnummer, vanaf 001
www.rsgbcc.org/hf/rules/2014/r80mcc.shtml

Vrijdag 18 / Zaterdag 19 April Holyland DX Contest
Tijden: 21:00 - 21:00 UTC
Mode: CW, SSB, en digi-mode
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Stations in Israël.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001 Stations uit Israël geven een "area-code"
www.iarc.org/iarc/#HolylandContest

Zaterdag 19 April Skirmish Digital Prefix Contest
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: Digitale modes Banden: 160 t/m 6 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: Naam + Prefix
Volledige reglement: www.n2ty.org/seasons/tara_dpx_rules.html

Zaterdag 19 April ES Open HF Championship
Tijden: 05:00 - 08:59 UTC
(4 perioden van 1 uur) Werken met: Stations in Estland.
Mode: CW en SSB Banden: 40 en 80 meter
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001 elk station mag per periode 1x per band en per mode gewerkt worden.
Volledige reglement: www.erau.ee

Zaterdag 19 / Zondag 20 April CQ Manchester Mineira DX Contest
Tijden: 12:00 - 23:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + continent afkorting (EU) CWJF leden geven de toevoeging M, QRP Q en YL's Y
Volledige reglement: www.cwjf.com.br

Zaterdag 19 April EU-Sprint Contest
Tijden: 16:00 - 19:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: SSB Banden: 20, 40 en 80 meter
Uitwisselen: Eigen call, call tegenstation, volgnummer, naam. Na een QSO gaat het CQ gevende station QSY en mag dus het aanroepende station nu CQ geven.
Volledige reglement: www.eu-sprint.com

Zaterdag 19 / Zondag 20 April YU DX Contest
Tijden: za 21:00 zo 05:00 UTC
zo 09:00 zo 17:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001
Volledige reglement: www.yudx.yu1srs.org.rs

Maandag 21 April (2e Paasdag) Deutschland Contest
Tijden: 06:00 - 09:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 en 40 meter
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001 Duitse stations geven ook hun DOK
Volledige reglement: www.dtc-online.de

Maandag 21 April (2e Paasdag) OM Low Power Spring Sprint
Tijden: 14:00 - 20:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001+QTH locator (4 karakters)+categorie
Volledige reglement: www.cq.sk/download/ss_10_rules.pdf

Maandag 21 April (2e Paasdag) DARC Ostercontest
Tijden: 15:00 - 17:30 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW en SSB. Banden: 80 en 40 meter
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001 Duitse stations geven RST + DOK
Volledige reglement: www.darc.de/referate/dx/contest/ostercontest/regeln/
Let op: Nadat een QSO gemaakt is verlaat het CQ-gevende station de frequentie. Het station dat aanriep mag nu dus CQ geven.

Woensdag 23 / Donderdag 24 April Mini CWT Contest
Tijden: 13:00 - 14:00 UTC
 19:00 - 20:00 UTC
 03:00 - 04:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Naam + CW-Ops lidnummer niet leden Naam + Land (USA/Canada Staat/Provincie) Elk deel telt als aparte contest, zie reglement
www.cwops.org/onair.html

Donderdag 24 April RSGB 80m Club Championship
Tijden: 19:00 - 20:30 UTC
Mode: Data
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk
Banden: 80 meter
RST + volgnummer, vanaf 001
www.rsgbcc.org/hf/rules/2014/r80mcc.shtml

Zaterdag 26 / Zondag 27 April SPDX RTTY Contest
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001 Poolse stations geven hun provincie (1 letter)
www.pkrv.org/strona,spdxrttyen.html

Zaterdag 26 / Zondag 27 April Helvetia Contest
Tijden: 13:00 - 12:59 UTC
Mode: CW, SSB, PSK31 en RTTY
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Stations in Zwitserland.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001 Zwitserse stations geven ook hun kanton (2letters)
uska.ch/amateurfunkpraxis/contest/reglement-kw

Zondag 27 April UA1DZ Memorial Cup
Tijden: 14:00 - 19:59 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:
Volledig reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + QTH Locator (4 karakters) Russische stations uit SP en LO oblasts geven RST+District
www.ua1dz.ru/articles.php?article_id=47

Zondag 27 April BARTG Sprint 75
Tijden: 17:00 - 21:00 UTC
Mode: RTTY 75 Baud
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
volgnummer, vanaf 001 (geen RST)
www.bartg.org.uk/sprint75contest.asp

Bron: www.contestkalender.nl

Amateurrondes.

Elke week zijn er diverse amateurrondes, waaraan amateurs uit onze regio deelnemen. Onderstaand een overzicht van de meest beluisterde rondes, die onder andere gehouden worden. Natuurlijk kunt u zich hier ook in melden.

Dagelijks:

Nederlandstalig Amateurnet:	dagelijks	op	3.603 MHz LSB +/- QRM	vanaf 17:30u.
Friese Merenronde:	dagelijks	op	145.2875 MHz FM	vanaf 22:00u.

Wekelijks:

D-Star Ronde:	iedere dinsdag	op	438.400 MHz GMSK via PI1DRA	vanaf 22:00u.
Pronkjewail-ronde:	iedere woensdag	op	145.750 MHz FM via PI3GRN	vanaf 19:00u.
Friese Wouden-ronde:	iedere vrijdag	op	144.340 MHz USB	vanaf 21:00u.
QRP SSB-ronde:	iedere zaterdag	op	3.795 Mhz SSB +/- QRM	vanaf 10:30u.
10 meter-ronde:	iedere zaterdag	op	29.550 MHz FM	vanaf 21:00u.
Hunebed-ronde:	iedere zondag	op	145.275 MHz FM. RX via PI2ASN	vanaf 10:30u.
QRP CW-ronde:	iedere zondag	op	3.560 Mhz SSB +/- QRM	vanaf 11:00u.
Friese-ronde:	iedere zondag	op	3.660 MHz LSB +/- QRM	vanaf 11:30u.
Meppel-ronde:	iedere zondag	op	145.650 MHz FM via PI3MEP	vanaf 12:00u.
Munt-ronde:	iedere zondag	op	145.700 MHz FM via PI3HVN	vanaf 20:00u.
Drachtster Kei ronde:	iedere zondag	op	7.080 Mhz SSB +/- QRM	vanaf 11:30u.

Lidmaatschappen.

Lid worden?

Wilt u lid worden van de VERON afd. Friese Wouden? Dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met het Centraal Bureau van de VERON op telefoonnummer (026) 442 67 60. Het Centraal Bureau is ook bereikbaar via E-mail: veroncb@veron.nl

Geen lid, maar wel A63 nieuws ontvangen ?

Zowel voor leden, als voor niet-leden geeft de VERON afd. Friese Wouden circa 9 keer per jaar een afdelingsuitgave uit. U kunt zich hierop abonneren door een lege E-mail te sturen naar nieuws-subscribe@a63.org Afmelden kunt u doen door een lege E-mail te sturen naar nieuws-unsubscribe@a63.org en vervolgens ontvangt u een bericht met nadere instructies waarna u afgemeld bent.

Donateur worden ?

Donaties aan de afdeling, worden gebruikt voor het financieren van zaken zoals de Friese Radiomarkt, onze deelnames aan velddagen, onze digitale nodes, en het verwezenlijken van toekomstige plannen waarvoor draagvlak bestaat onder onze afdelingsleden. Voor het doen van een donatie kunt u zich wenden tot onze penningmeester.

Activiteitenkalender.

April 2014			
Di. 01	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Summits On The Air, door Hans Mulder PA0HRM	
Mei 2014			
Di. 06	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Beverage antenne door Frans Hamelink PA1NHZ	
Bestuur		Medewerkers	
Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org		Zalencentrum "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl	
Secretaris Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org		Ontstoringskoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org	
Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356		Contestgroep PI4M Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: pi4m@a63.org	
Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@a63.org		Service Bureau A63 en lezingen Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: sb@a63.org	
Alg. Lid, en redactie Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: pa1de@a63.org		Friese Radio Markt Kor de Vries – PA0KDV Bommegaerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: frm@a63.org	
Redactie CQ Friese Wouden Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org		Beheer Antenne-analyzer, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: secretaris@a63.org	
Kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.			



36 jaar een begrip
in Noord Nederland

ORGANISATIE:

ZATERDAG 31 MEI 2014
DE 36e EDITIE VAN DE

FRIESE RADIO MARKT BEETSTERZWAAG

PI4EME inpraatstation

145.700 MHz

430.025 MHz

Repeater Heerenveen

PLAATS:

ZALENCENTRUM

'DE BUORSKIP'

VLASLAAN 26

BEETSTERZWAAG

www.buorskip.nl

TIJD:

9.00-15.30 UUR

INLICHTINGEN:

Handelaren:

Joh.Blom - PE1LUB

De Stuken 1

9247 DJ Ureterp

Tel: (0512) 302321

admin.frm@a63.org

Public Relations:

R. Pot PD0OYF

pr.frm@a63.org

Tel: 0644068957

VERON AFDDELING DE FRIESE Wouden

Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte:

- ZENDERS
- ONTVANGERS
- SCANNERS
- ELEKTRONICA
- ANTENNES
- COMPUTERS
- ONDERDELEN
- CURSUSBOEKEN
- en veel meer..

...daarnaast diverse activiteiten
voor de zend- & luister-amateur...

Een dagje uit voor het hele gezin.

Beetsterzwaag ligt in een bosrijke omgeving.

Leuke winkeltjes en goede restaurants.

Kijk voor meer informatie op:

WWW.LANTERFANTEN.NL

Aan de A7 Heerenveen - Groningen afslag 28.

Buslijn 20 Qbuzz Heerenveen - Leeuwarden.

Organisatie:

VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'
formeel vertegenwoordigd door de
Stichting Radiozendamateurs Friese Wouden
KvK nummer: 01179915
www.a63.org
mail: frm-cie@a63.org

...experimenteren met radio...
VERON
AFDELING DE FRIESE Wouden