



www.a63.org
redactie@a63.org

Inhoud

Inleiding	1	Friese Radiomarkt.....	7
Afdelingsbijeenkomst dinsdag 1 maart a.s.....	2	Contesten.....	8
Zelfbouw van HF Antennes – Lezing 1 maart.....	2	Amateurrondes.....	10
Organisatie Noordelijke Bekerjacht.....	2	Lidmaatschappen.....	10
70 cm relais: Eerste proeven met Co-channeling hoopvol!	2	Activiteitenkalender.....	11
PACC 2011, Storing en andere zaken	4	Bestuur	11
A63 Scorelijst	5	Medewerkers.....	11
Kees PA5CW actief vanuit India.....	7		

Inleiding

Op de afgelopen algemene ledenvergadering is afscheid genomen van twee bestuursleden; Frans Hamelink PA1NHZ en Laurens Sierdsma PD3LHS. Zij hebben uit handen van penningmeester Johannes een leuk afscheidscadeau gekregen.

Zelf hebben zij nog kort even het woord genomen en een ieder bedankt voor de plezierige samenwerking. Ook hebben zij de wens uitgesproken dat het onze afdeling goed moge gaan. Zij zijn weliswaar geen bestuurslid meer, maar zij hopen nog regelmatig onze afdelingsbijeenkomsten te bezoeken. Het zou mooi zijn dat zij binnenkort kunnen vaststellen dat hun functie op een waardige manier is opgevolgd. Frans en Laurens beide bedankt voor jullie inzet de afgelopen jaren!

Voor de functie die Laurens vervulde denkt het bestuur een hele goede opvolger te hebben gevonden in de vorm van Robert van Houten PD2RVH. Robert (41) is frequent bezoeker van afdelingsbijeenkomsten, vaste medewerker op de Friese Radiomarkt, vader van een zoon en twee dochters en is woonachtig in Beetsterzwaag. Robert is op de afgelopen ledenvergadering met volledige instemming van de aanwezigen gekozen tot nieuw bestuurslid van A63.

Heel anders is dit voor de functie die Frans vervulde. Tot op heden heeft zijn functie niet op opvolging kunnen rekenen. Het bestuur van A63 bestaat nu uit 4 personen en heeft geen voorzitter. Het is dus van het allergrootste belang dat hierin zo spoedig mogelijk voorzien wordt.

Het bestuur rekent er op dat onze leden hier zo spoedig mogelijk een oplossing voor bieden. Denkt u er komende dagen nog eens stevig over na?

Uw inspanning wordt bijzonder op prijs gesteld!

Namens het afdelingsbestuur,

Frank Talens PF5T,
afdelingssecretaris A63.

Afdelingsbijeenkomst dinsdag 1 maart a.s.

Agenda Afdelingsbijeenkomst in zalencentrum "De Buorskip"

1. Opening
2. Ingekomen stukken
3. Notulen
4. Rondvraag
5. Lezing "Zelfbouw van HF Antennes" door Arend Ellens PE2AE
6. Sluiting

Zelfbouw van HF Antennes – Lezing 1 maart

Openbare lezing van Arend Ellens PE2AE

Op dinsdag 2 november 2010 komt Arend Ellens PE2AE vertellen over de zelfbouw van diverse soorten HF antennes. Over de mechanische opbouw en de werking in de praktijk. Nieuwsgierig geworden? Kom dan naar onze afdelingsavond in zalencentrum "De Buorskip". De toegang is gratis en voor iedereen toegankelijk. Aanvang 19.30 uur, de zaal is open vanaf 19.00 uur. De QSL manager is ook aanwezig.

Organisatie Noordelijke Bekerjacht

Op donderdag 2 juni a.s. Is de organisatie van de Noordelijke Bekerjacht weer in onze "Friese" handen. Bij toerbeurt wordt de jacht georganiseerd door Groningen, Drenthe en Fryslân.

Het indienen van suggesties en het aanbieden van medewerking kan centraal gebeuren bij Frans Hamelink PA1NHZ, die hierin tijdelijk als coördinator optreedt. Het mail-adres voor opgave, suggesties en/of vragen is pa1nhz@veron.nl

(Laatste nieuws, 23 feb': Naar verluid zal de Noordelijke Bekerjacht 2011 gehouden worden in natuurgebied het Drents-Friese Wold nabij Wateren en Zorgvlied. Meer info binnenkort!)

70 cm relais: Eerste proeven met Co-channeling hoopvol!

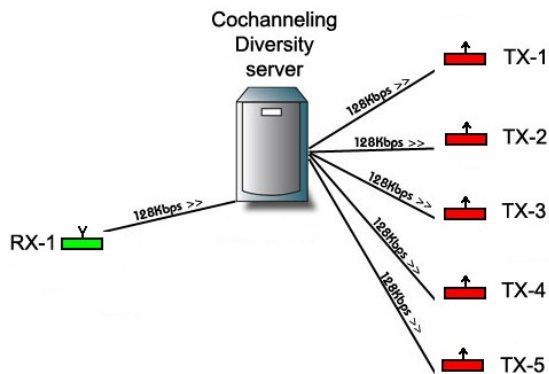
Tekst en Foto's: Erik Kruger PA1HUE

Leden van de RelaisZenderGroep Heerenveen zijn al 5 jaar bezig met plannen voor een Co-channelingssysteem. Want wat zou het mooi zijn als je heel noord-Nederland met elkaar kan verbinden op 1 frequentie. Je hoeft niet meer aan de knoppen te draaien als je met de auto van de afsluitdijk via Delfzijl naar Apeldoorn rijdt. Een antenne bovenin de zendmast van Smilde is een optie, maar onhaalbaar gebleken. Meerde lage antenne's echter kunnen het zelfde resultaat bereiken.



Co-channeling

Dit betekent eigenlijk: meerdere zenders bedienen 1 werkgebied op slechts 1 kanaal. Door toepassing van GPS techniek is het mogelijk geworden om de carrier van alle zenders exact zero-beat op de gewenste werkfrequentie te krijgen. En via time-sampling stuurt een server het audio voorzien van een tijd-labeltje naar alle zenders, welke ze precies in fase de ether in zullen sturen.



Test

Uiteindelijk is 16 januari j.l. de eerste proef op de QRG van PI2MEP gestart (omdat deze repeater tijdelijk niet in gebruik is). In Steenwijk bij PA4DEN en in Assen bij PA1HUE zijn 2 repeaters op 430.075 Mhz in de lucht gebracht. Voor ons was het zeer interessant om te onderzoeken;

- wat er gebeurd met het audio van het zendsignaal in de overgangs gebieden?
 - gaat dit probleemloos bij een groter aantal dan 2 zenders?
 - blijft de looptijd en de fase controleerbaar in een complexe setting? (zie plaatje test)
 - is het project uitbreidbaar tot een groter dekking gebied.
 - is een meervoudig systeem met lage antennehoogtes beter dan eentje met hoge antennehoogtes?
- De eerste reacties zijn op zijn mist zeer positief te noemen.

Werking

Uit een repeater (in ons geval een RS-9044) wordt het ontvangen audio per seconde in 40 mootjes gehakt en voorzien van een "time-stamp" via internet naar de server gestuurd. De speciaal voor dit doel ontworpen print (met PIC-procesor en Atmega controller) is bi-directioneel en zelfstandig voorzien van diversity, zodat het ook stand-alone kan draaien. Een server kiest daarna van alle "sites" het mooiste audiopakketje (dat zou u toch ook doen?) en stuurt die terug naar alle zenders, die het dan exact in fase, exact op hetzelfde moment en exact op de zelfde frequentie her-uitzenden.

Hier ziet u Dennis, PA4DEN een test doen met twee van de posten, welke nu tijdelijk op 430.075 Mhz operationeel zijn vanuit Steenwijk en Assen

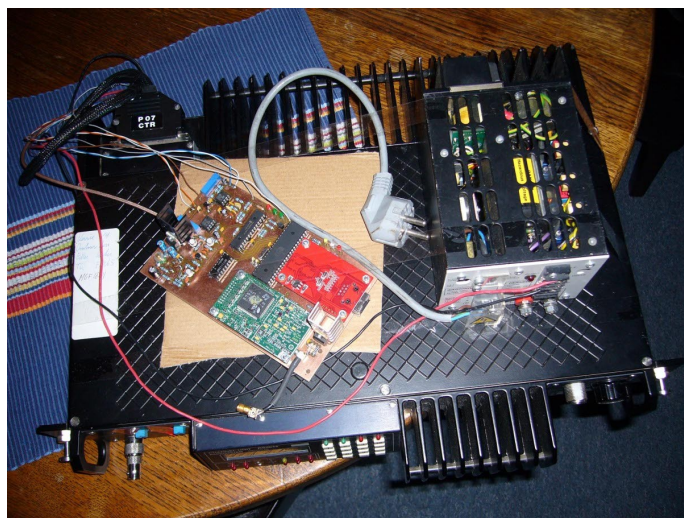
Inmiddels is met de ombouw en vervaardiging van nieuwe CoVersity-posten gestart. (Cochanneling en Diversity). We hopen nog deze maand post 3 en 4 in de lucht te brengen. Er zijn weerstanden en condensatoren voor 7 CoVersity-relais, maar de server heeft een capaciteit tot 20 stuks.

Diversity

Bij meerdere ontvangers op de zelfde QRG is het wenselijk om een voorkeuze-systeem voor "het beste signaal" toe te passen. Tientallen keren per seconde worden alle bronnen met elkaar vergeleken en alleen de winnaars mogen door naar het podium van uw luidspreker. Het is zelfs mogelijk dat uw uitzending per seconde van meerdere relais-ingangen bij elkaar geraapt wordt, waarna er op de uitgang een mooi glad geheel hoorbaar is.

De naam Co-Versity

We hadden er ook Di-Channeling van kunnen maken, maar Co-Versity "bekt" beter.



In Groningen / Friesland / Drenthe / Overijssel wordt uitgekeken naar sympathisanten die met deze proef willen coöpereren. Als u interesse heeft om mee te doen: neem contact op met PA4DEN of PA1HUE.

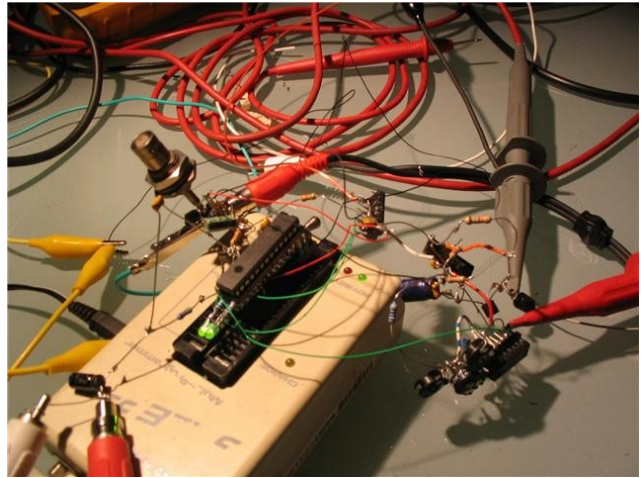
Voor het laatste nieuws kunt u terecht op de nieuwspagina van onze website:

<http://www.muntronde.nl/rzghvn>

Namens de RelaisZenderGroep Heerenveen
PA1HUE, Erik
PA3DBY, Epke
PA3FFZ, Bastiaan
PA3FHY, Gerard
PA4DEN, Dennis

De RelaisZendergroep bestaat uit een groep onafhankelijke vrijwilligers die zich al bijna dertig jaar (!) in hun vrije tijd inspinnen voor de relais in Heerenveen. Ze proberen zichzelf financieel te bedruipen en dat doen zij naast hun eigen inbreng ook met behulp van giften die ze krijgen van donateurs.

De giften worden gebruikt voor het onderhoud aan de antenne's, de verzekeringen en de kosten voor huisvesting van de relais, electriciteit en internetverbinding. Uw gift kunt u overmaken op rekeningnummer 29.64.45.819 ten name van Gerard Zwanenburg onder vermelding van "Donatie Relais Zendergroep".



PACC 2011, Storing en andere zaken

Tekst en Foto's: Patrick PD2PC

Na vorig jaar ook al gezamenlijk meegedaan te hebben, besloten Frank PF5T en ik in 2011 weer mee te doen aan de PACC.

Deze keer zouden we allebei meedoen in de QRP klasse. Dat is een leuke uitdaging, zeker voor een PD-er. We hebben behoorlijk ons best gedaan, maar het ging voornamelijk om de gezelligheid van het samen contesten en het experimenteren met antennes.

En weer bleek dat een paar eenvoudige antennes meestal prima voldoen.

De voorbereidingen waren eigenlijk het leukst, opbouwen van 2x40m dipool met open lijn, een vertikaal voor 40m en een vertikaal voor 20m.

De vertikaal voor 20m laat ik de volgende keer weg, deze voegde niets toe aan mn ZS6BKW, die ook nog maar net weer tussen de bomen hing; Daar die een week daarvoor geknapt was op een ongelukkig punt, dus gewoon maar weer opnieuw opgebouwd en ingemeten.

De 2x40m met open lijn werkt eigenlijk op dit moment (hij hangt er nog) het beste, omdat ik daarmee de minste storing opvang ...

STORING ??? Inderdaad ik zit op een fantastische lokatie, zonder storing van burens enzo ... MAAR vorig jaar is ons bijna 20 jaar oud professioneel plasmascherm door de bliksem aan z'n eindje gekomen.

En aangezien ik van films kijken hou, moest er weer een plasma komen i.v.m. de betere zwartweergave (zonder tussenkomst van allerlei processoren en truukjes).

Hoezo plasma's storen...?? Alleen als ze aanstaan hoor, en TV kijken en zenden gaat toch niet samen dus inderdaad niet zo'n probleem hier.

ECHTER .. sinds kort hebben wij hier ook Centrale Verwarming met zo'n mooie modulerende super HR ketel ..je voelt m zeker al ?



Ja onze ketel stoort behoorlijk als die brand. Het verhaal van de Vaillant ketels gaat zich nu herhalen maar dan met een Itho-ketel.

De storing zit in het volledige HF bereik met stapjes van ongeveer 15kHz, behalve als ik gebruik maak van de 2x 40m met open lijn. Dan is de storing er nog wel maar niet meer zo nadrukkelijk aanwezig.

Zo zie je maar, zit je op een mooie locatie zonder externe stoorbronnen.. haal je ze zelf in huis... dat is het gevolg van technologische ontwikkeling ..toch ?!

Het komt op mij nog steeds als heel vreemd over dat alle electronica maar zo ingevoerd mag worden mits voorzien van een CE stickertje.

Het CE stickertje zegt alleen iets over de ongevoeligheid voor allerlei stralingsinvloeden van het betreffende apparaat en dus niets over wat het apparaat zelf uitstraalt !

Gevolg is dat als een apparaat storing veroorzaakt bijvoorbeeld in de amateurbanden je daar melding van kan maken bij het AT, het AT gaat vervolgens metingen verrichten om te bepalen wat de aard van de storing is, daarna gaat het AT de fabrikant verzoeken het probleem op te lossen; soms gebeurt dat ook en zelfs met succes zie de Vaillant ketels.

Maarals een fabrikant niet mee wil werken, moet het AT een gerechtelijke procedure starten en dat kan jaaaaaaaaren duren. Rare situatie toch ?

Gelukkig wil de fabrikant van de Itho ketel, zo als het er nu uit ziet, wel meewerken aan het oplossen van het probleem.

Terug naar de PACC! Nou denk je zeker "die PD2PC en PF5T hebben om storing te voorkomen tijdens de contest mooi in de kou gezeten" ..? Geen zorgen;... In de ruimte waar de shack is staat een houtkachel en in het andere deel van 't huis stond gelukkig de gewone gaskachel nog aangesloten, dus gewoon even terug naar de situatie van vòòr dat de nieuwe ketel geïnstalleerd was zodat ook de XYL niet in de kou zat.



Al met al toch een hele geslaagde PACC en volgend jaar doe ik zeker weer mee van uit deze "STORING VRIJE locatie" HI.

Ik hou een ieder via dit medium op de hoogte van de ontwikkelingen m.b.t. het oplossen van de storing veroorzaakt door de CV-ketel.

Voor meer foto's kijk op <http://tinyurl.com/6z28cca> en op <http://www.franktalens.nl/>

A63 Scorelijst

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

Meedoen is simpel; Geef maandelijks door hoeveel verbindingen u gemaakt heeft in welke contest op de website <http://www.afdelingscompetitie.nl> en onze redactie publiceert maandelijks uw resultaat!

Op 21 februari 2010:

Pos. Call.	Pnt.
1. PA1NHZ	25
2. PA0VDV	24
3. PA0MBD	14
4. PE1LUB	10
5. PD3LHS	7
6. PE1RWL	6
7. PF5T	5
8. PG2D	4
9. PD2PC	2

Uitleg puntentelling:

U ziet bovenstaand het opgetelde contestresultaat sinds 1 januari j.l.

Score's per contest:

T/m 100 QSO's: iedere 25 QSO's = 1 punt

Vanaf 100 QSO's: iedere 50 QSO's = 1 punt



VERON Afd. Friese Wouden
p/a Mouterij 67
8401 WC GORREDIJK
(t) 0628 784 844
(e) bestuur@a63.org

Vacature

Als aanvulling op, en voor het leiden van het afdelingsbestuur van de VERON afd. Friese wouden zijn we op zoek naar een:

. Afdelingsvoorzitter M/V

Hiervoor zoeken wij een VERON-lid dat;

- Zich betrokken voelt bij de amateur-activiteiten in het Noorden van Nederland,
- Met een klein team mede-bestuurders zich wil inzetten voor de Radio-amateurs in de regio Friese Wouden,
- Negen à tien keer per jaar een bestuursvergadering wil voorzitten en tevens de afdelingsbijeenkomsten wil leiden, en daarbij dienst wil doen als verbindende schakel tussen de afdelingsleden en de landelijke VERON-organisatie.

Hoewel er tegenover de verrichte zaken geen geldelijke vergoeding staat, kunnen de nieuwe voorzitter rekenen op een leuke functie in een hecht, klein team waarin afwisselende werkzaamheden worden verricht. Overigens bestaat er binnen onze afdeling wél een mogelijkheid tot kostendeclaratie.

Voor u is dit de kans meer kennis te maken met de landelijke VERON-organisatie en bovendien een uitgesproken gelegenheid uw passie voor de radiohobby met het amateur-genootschap te delen.

U kunt reageren door te bellen, te schrijven of te E-mailen met het afdelingsbestuur van de VERON afd. Friese Wouden.

Kees PA5CW actief vanuit India



Door: Kees Wiegers PA5CW

Ik ben van 1 t/m 21 maart in India en Nepal en probeer QRV te zijn.
9N1AA heeft al aangegeven dat ik van zijn shack gebruik kan maken.
Van 11 t/m 16 maart ben ik in Kathmandu.
In India heb ik contact met VU2RBI, ik hoop haar daar te ontmoeten en probeer daarvandaan QRV te zijn.

Friese Radiomarkt

Door: Roel Pot PD0OYF

Voor de elektronica-hobbyisten is er zaterdag 28 mei 2011 weer volop gelegenheid om hun slag te slaan op de Friese Radio Markt. Deze markt wordt voor de 33e maal georganiseerd door de VERON afdeling "Friese Wouden". Ook dit jaar weer in en om het zalencentrum "de Buorskip" aan de Vlaslaan 26 in Beetsterzwaag.

Een 100-tal handelaren uit binnen- en buitenland zal er hun koopwaar aanbieden; zowel oude dumpspullen als nieuw materiaal. Wat er zoal wordt aangeboden: Radio-ontvangers; zenders; computers; antenne's; kabel; gereedschap; onderdelen; sloopmateriaal; en dergelijke. Verder is de markt een ontmoetingspunt voor zend- en luisteramateurs, computerfreaks, verzamelaars en andere technenuten.



Onderling tussen de amateurs wordt er natuurlijk ook gehandeld en geruild. Ook is er de mogelijkheid om QSL kaarten voor de Regio 14 te halen of te brengen en zal de VERON er inlichtingen over de vereniging verstrekken. Tijdens de markt zullen er demonstraties zijn van enige zendamateurs. Voor de vergunninghouders is er een "inpraatstation" actief op de repeaters van Heerenveen. Frequenties: 145.700 en 430.025 MHz. Voor personen die zelf nog spullen ter verkoop willen aanbieden, is er een "inbrengstand". Men bepaalt zelf de verkoopprijs en hierop worden 10% veilingkosten ingehouden. De aangeboden spullen moeten wel een relatie met de hobby hebben. Inlichtingen: 0512-381941

De markt is open van 9.00 – 15.30 uur, entreprijs EUR 2,- p.p.
De route naar de markt en de gratis parkeer gelegenheid bij de Vlaslaan, wordt aangegeven door borden.
Voor de mindervalide zijn er parkeerplaatsen tegenover de ingang gereserveerd (vragen aan parkeerwacht).
Website: <http://frm.a63.org>

Vrijwilligers FRM

Ook dit jaar zijn we op zoek naar nog enkele vrijwilligers. Heb je zin om te helpen bij de organisatie van deze markt dan ben je zeker van een gezellige dag met voorbereiding waar het fijn samenwerken is in een team van rond de 40 vrijwilligers.

Het is niet nodig dat je de gehele dag inzetbaar bent maar je kunt in overleg met Robert een planning maken voor welke tijd je beschikbaar bent.

Naast de markt dag zelf is er ook enige inzet nodig bij het inrichten van de markt op de vrijdag voorafgaand aan de markt.

Aanmelden als vrijwilliger kan je bij voorkeur doen via mail bij Robert van Houten via frm-cie@a63.org onder vermelding van: vrijwilliger.

Graag tot ziens bij de voorbereiding !

Contesten

Uit: contestkalender van JanJaap PG7V

Internet: www.contestkalender.nl

Zaterdag 5 / Zondag 6 Maart ARRL International DX Contest

Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur) Werken met: USA en Canada.

Mode: SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.arrl.org/arrl-dx

Zaterdag 5 / Zondag 6 Maart Open Ukraine RTTY Championship

Tijden: Deel 1: 22:00 - 23:59 UTC

Deel 2: 00:00 - 01:59 UTC

Deel 3: 08:00 - 11:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Volledige reglement: uarl.org.ua/load/6-1-0-98

Zondag 6 Maart DARC 10m Digital Contest

Tijden: 11:00 - 17:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: Alle digitale modes Banden: 10 meter

Volledige reglement: www.darc.de/referate/ukw-funksport/sonder/tei-digi.htm

Maandag 7 Maart RSGB 80m Club Championship

Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk

Mode: Data Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.rsgbcc.org/hf/rules/2011/r80mcc.shtml

Vrijdag 11 Maart HA3NS Sprint Memorial contest

Tijden: 18:30 - 19:00 UTC - 40m

19:00 - 19:30 UTC - 80m Werken met: Iedereen werkt met iedereen

Mode: CW Banden: 40 en 80m, zie tijden

Volledige reglement: radioamator.honlapepites.hu/?p=1280

Zaterdag 12 / Zondag 13 Maart 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) Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: SSB Banden: zie tijden

Volledige reglement: www.dig-pa.net/qso-party.asp

Zaterdag 12 Maart AGCW QRP Contest

Tijden: 16:00 - 16:00 UTC Werken met: Stations die QRP vermogen gebruiken

Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.agcw.org/en/?Contests:QRP-Contest

Zaterdag 12 / Zondag 13 Maart EA PSK31 Contest

Tijden: 16:00 - 16:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: PSK31 Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.ure.es/foreign-visitors/99-ure-contests/428-ea-psk31-contest-english-version.html

Zondag 13 Maart UBA Spring Contest

Tijden: 07:00 - 11:00 UTC Werken met: Stations in België

Mode: CW Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.uba.be/nl/hf/contestreglementen

Woensdag 16 Maart RSGB 80m Club Championship

Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk

Mode: CW Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.rsgbcc.org/hf/rules/2011/r80mcc.shtml

Zaterdag 19 / Maandag 21 Maart BARTG HF RTTY Contest

Tijden: za 02:00 - ma 02:00 UTC (48 uur) Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.bartg.org.uk/hfrrtycontest.asp

Zaterdag 19 Maart OK1WC Memorial contest

Tijden: 05:00 - 07:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW en SSB Banden: 160, 80 en 40 meter

Volledige reglement: www.hamradio.cz/ok1wc/ok1wc_memorial_rules_v_4.pdf

Zaterdag 19 Maart Mecklenburg-Vorpommern Contest

Tijden: 14:00 - 16:00 UTC 80m

16:00 - 17:30 UTC 160m

Werken met: Stations in Mecklenburg-Vorpommern

Mode: CW en SSB Banden: 80m: 3510-3560 en 3600-3650 KHz 160m: 1810-1850 KHz

Volledige reglement: www.amateurfunk-mvp.de/inhalte/contest.htm

Zaterdag 19 / Zondag 20 Maart Russian DX Contest

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen

Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.rdx.org/asp/pages/rulesg.asp

Maandag 21 Maart Bucuresti Contest

Tijden: 16:00 - 19:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen

Mode: CW en SSB Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.bucuresti.110mb.com

Donderdag 24 Maart RSGB 80m Club Championship

Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk

Mode: SSB Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.rsgbcc.org/hf/rules/2011/r80mcc.shtml

Zaterdag 26 / Zondag 27 Maart CQ WW WPX Contest

Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur) Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.cqwpw.com/rules.htm

Maandag 28 Maart DIG-PA Contest

Tijden: 18.30 - 20.00 Nederlandse tijd Werken met: Iedereen werkt met iedereen

Mode: CW en SSB Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.dig-pa.net/dig-pa-contest.asp

Zaterdag 5 / Zondag 6 Februari Black Sea Cup International

Tijden: 12:00 - 11:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: bscc.ucoz.ru/index/0-21

Amateurrondes

Elke week zijn er amateurrondes waaraan amateurs uit onze regio deelnemen. Onderstaand een overzicht van de voornaamste rondes die gehouden worden;

Dagelijks:

Nederlandstalig Amateurnet:	3603 kHz LSB +/- QRM	vanaf 17:30u.
Friese Merenronde:	145.2875 MHz FM	vanaf 22:00u.

Wekelijks:

Pronkjewailronde:	iedere woensdag	op 145.750 MHz FM via PI3GRN	vanaf 19:00u.
Friese Woudenronde:	iedere vrijdag	op 144.340 MHz USB	vanaf 21:00u.
10meter-ronde:	iedere zaterdag	op 29.550 MHz FM	vanaf 21:00u.
Hunebedronde:	iedere zondag	op 145.275 MHz FM. RX via PI2ASN	vanaf 10.30u.
Friese Ronde:	iedere zondag	op 3660 kHz LSB +/- QRM	vanaf 11:30u.
Meppelronde:	iedere zondag	op 145.650 MHz FM via PI3MEP	vanaf 12:00u.
Muntronde:	iedere zondag	op 145.700 MHz FM via PI3HVN	vanaf 20:00u.

Lidmaatschappen

Wilt u lid worden van de VERON? Voor EUR 46,-- bent u een jaar lang lid en ontvangt u tevens maandelijks het blad "Electron". U kunt 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

Bent u reeds lid van VERON afd. Friese Wouden en wilt u periodiek hobbyliteratuur ontvangen? U kunt kosteloos onze leesmap ontvangen met daarin gerenomeerde bladen van Duitse, Engelse en Amerikaanse zusterorganisaties. Neemt u hiervoor contact op met de beheerder van de A63 leesportefeuille op telefoonnummer (0512) 521 624. Een E-mail kan ook: pa0ava@veron.nl

Heeft u vragen over uw lidmaatschap van -of over informatievoorziening door VERON afd. Friese Wouden dan kunt u contact opnemen met de secretaris. Het telefoonnummer is (0628) 784 844, maar uiteraard kunt u ook een E-mail sturen: secretaris@a63.org

Geen lid, wel A63 nieuws ontvangen?

Voor zowel leden als voor niet-leden geeft de VERON afd. Friese Wouden circa 9 keer per jaar een afdelingsuitgave uit. Onze afdelingsuitgave heet "CQ Friese Wouden" en verschijnt doorgaans iedere donderdagavond voorafgaand aan de afdelingsbijeenkomst. U kunt zich hierop gratis 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.

Activiteitenkalender

Maart 2011	
Di 01 19:30 – 22:00 Afdelingbijeenkomst	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
April 2011	
Di 05 19:30 – 22:00 Afdelingbijeenkomst	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
Bestuur Voorzitter (Functie is vacant) e-mail: bestuur@a63.org Secretaris Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356	Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Roel Pot – PDØOYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 e-mail: sb@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 via de secretaris e-mail: redactie@a63.org A.U.B. kopij inleveren vóór de 22ste van de maand. Antenne-analizer zie Service Bureau A63
Alg. lid Patrick de Jong - PD2PC Bruggewijk 5 8426 ET Appelscha Tel. (06) 53 922 770 e-mail: pd2pc@a63.org Alg. lid en jeugdcoördinator Robert van Houten PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag e-mail: pd2rvh@a63.org Beheer Verenigingsscall PI4EME: Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321	Zalencentrum “De Buorskip” Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstoringsskoffer Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Leesportefeuille Ab van Acquoj - PAØAVA G. Sondermanstraat 31 9203 PT Drachten Tel. (0512) 521 624 e-mail: pa0ava@veron.nl Contestgroep PI4EME Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: contest@a63.org



1978 - 2011
33 jaar een begrip
in Noord Europa.

ORGANISATIE:

ZATERDAG 28 MEI 2011

DE 33e 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
Tel: 06 44 06 89 57
pr.frm@a63.org

VERON AFDELING DE FRIESE Wouden

Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte:

- ZENDERS
- ONTVANGERS
- ANTENNES
- ONDERDELEN
- ELEKTRONICA
- COMPUTERS
- INFORMATIE
- en nog heel 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 10 Heerenveen - Leeuwarden.

Organisatie:
VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'
www.veron.a63.org
secretaris@a63.org

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

