



Inhoud:

Van de voorzitter.....	1	Contesten.....	6
Afdelingsbijeenkomst 4 december.....	2	Amateurrondes.....	10
Verslag ledenavond 6 november 2012.....	2	Lidmaatschappen.....	10
Verslag lezing 6 november.....	4		11
Packet Radio stopt in Beetsterzwaag.....	5	Activiteitenkalender.....	11
D-Star in Drachten.....	5		11
Mededelingen.....	5	Bestuur	11
A63 Scorebord.....	6	Medewerkers.....	11

Van de voorzitter.

Robert van Houten PD2RVH,

Hier weer een klein stukje van de voorzitter. Net weer even terug voor een weekendje thuis en afgelopen maandag weer vertrokken naar zee. Van het mooie weer van Las Palmas naar de harde wind en regen hier in Beetsterzwaag. En dat het hard waait heb ik zondag morgen gemerkt. De 2 meter en de 70 cm zelfbouw antennes die ik gemaakt heb, waaiden van de proef opstelling. Deze stonden opgesteld op het dak van de garage. Eén van mijn dochters zag het gebeuren. Weinig schade, dus maar gelijk alles opgeruimd. Ik zag op de verschillende media dat er meer mensen last van harde wind hadden.

De zelfbouw antennes heb ik afgelopen zomer gemaakt. Tamme (PA3GJD) heeft voor de zomer een project gehad om voor de 4 meter, antennes te bouwen. Het materiaal is toen gezamenlijk ingekocht. Omdat ik geen apparatuur heb voor 4 meter heb ik voor de 2 meter en de 70 cm antennes gemaakt. Als er mensen zijn die info willen hebben over zelfbouw antennes kun je altijd Tamme even aanschieten. Hij is ook druk bezig geweest voor de contest groep.

De contest groep heeft een fantastisch weekend gehad. Ze zijn heel blij met de spullen die ze nu ter beschikking hebben om een goede contest te draaien. Er zullen van u ook vele zijn geweest die weer volop meegedaan hebben met de Friese 11-steden contest. Vorig jaar zat ik met Kor (PA0KDV) en Patrick (PD2PC) in Workum. Helaas kon ik dit jaar niet meedoen. Het is altijd een leuke contest.

Dinsdag 4 december komt Simon (PA7SB) een lezing houden over het waarnemen van meteoren, en meteoorscatter. Simon is al een paar jaar vrijwilliger bij de Dwingeloo radio telescoop, en zal dus uit eigen ervaringen over meteoren vertellen. Simon is een bekende van onze afdeling. Hij verzorgde voorheen de lezingen. Ik wens iedereen veel plezier met zijn lezing.

73 Robert PD2RVH

Afdelingsbijeenkomst 4 december

Meteoren waarnemen door Simon Bijlsma PA7SB

De radio zendamateurlereniging afdeling A63 van de Veron organiseert in Beetsterzwaag op 4 december in zalencentrum "De Buorskip" aanvang 19.30 uur een lezing over Meteoren waarnemen. Simon Bijlsma PA7SB zal ons vertellen over het waarnemen van meteoren, en meteor scatter.

Simon is al lange jaren vrijwilliger bij de stichting Camras en heeft samen met andere vrijwilligers vorig jaar bij de Dwingeloo radio telescoop een meteoren evenement georganiseerd.

Met behulp van een LOFAR antenne en een web SDR ontvanger werden er toen meteor reflecties hoorbaar en zichtbaar gemaakt en over het internet verstuurd.

Simon zal ons vertellen hoe je op eenvoudige wijze zelf ook meteoren kunt waarnemen met een simpele antenne en een geschikte ontvanger. Ook over het overdag "Vallende Sterren" kunnen waarnemen zal Simon ons vertellen.

Ook dit zal zeker weer een interessante lezing worden, dus zorg dat je erbij bent!

De afdelingsavonden van A 63 worden meestal de 1e dinsdag van de maand gehouden in zalencentrum "De Buorskip" aan de Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag.

De aanvang is om 19.30 uur en de zaal is al open om 19.00 uur.

Onze QSL manager is is ook weer aanwezig voor het uitwisselen van de qsl kaarten.

Wilt u door ons op de hoogte gehouden worden van activiteiten van afdeling A 63 Friese Wouden dan verwijs ik u graag naar onze website waar u zich kunt abonneren op onze nieuwsbrief.

Lid of geen lid u bent van harte welkom

Secretaris Roel Pot PD0OYF

Verslag ledenavond 6 november 2012.

Door Roel Pot PD0OYF

Opening.

Plv. voorzitter Roel heet ons allemaal van harte welkom in de Buorskip en wenst ons een leuke avond, Ook welkom aan Kees Wiegers PA5CW en onze gast Sweder Jansen, heeft veel met techniek en voelt zich welkom bij onze club.

Mededelingen:

- Nieuw lid Robert Elzinga PC5E st Johannesga.
- Robert laat ons via mail groeten vanaf zee en wenst ons een fijne avond.
- In verband met de verbouw zijn er vanavond geen snacks verkrijgbaar.

Vaststelling agenda.

Kees wil graag direct beginnen met de lezing.

Lezing.

Kees Wiegers PA5CW begint met het vertellen over zijn Netwerk Analyser, zie extra bijlage.

Lief en Leed.

PA0VOK is jarig vandaag en namens de afdeling van harte gefeliciteerd.

Ingekomen stukken.

1. Nieuw lid melding van HB.
2. Nieuwsbrief Plaatselijk belang Beetsterzwaag met info van onze afdeling.
3. Aanvraag voor het houden van een radiomarkt 25 mei 2013 Heeft ook in de woudklank gestaan.
4. Wijzigingen voor de PA beker wedstrijd

Verslag ledenavond 2 oktober. In CQ friese wouden van november. Geen opmerkingen

- Kort verslag van de regio bijeenkomst 29 oktober.
- Roel doet samenvattend verslag van deze bijeenkomst.
- VAS systeem, ieder lid kan in de toekomst zijn/haar gegevens wijzigen en ook interesse opgeven
- PA0 calls, niet weer uitgeven uit respect.
- VIW HB vraagt hulp uit de afdelingen om de website up to date te houden.
- Ook aandacht voor de amateur van het jaar, afdelingen kunnen een lid voordragen.
- Verenigings raad, jammer dat de kaderdag niet door kon gaan ivm te weinig deelname en ook aandacht voor de voorstellen van afdelingen, kritisch kijken wat je indient, kijken of het al eerder is gedaan bv.
- Ook is er verslag gedaan over de morse route via België waar veel vraag naar is maar helaas niet veel deelnemers.

Financiën.

Johannes hoopt dat de sint langs komt met een grote zak geld, maar conclusie is dat het nog goed gaat en er is een bijdrage gedaan naar de contestclub die hiermee hun antennepark up to date kunnen maken.

Kor pa0kdv doet verslag van de contest weekend 27-28 oktober, er zijn 5 volledige stations ingericht en er is gewerkt op de banden 160 t/m 10 meter met totaal 8 operators en 2 gast operators waarvoor dank aan Frans PA1NHZ en Alfred PA7AL, in totaal zijn er 4906 qso's gelogd waarvan op 20 meter 1600

Rondvraag.

Frans vraagt of er leden zijn die bekend zijn met het esnec programma voor het berekenen van antenne's helaas niemand maar Kor PD0RKC noemt dat pd1dx daar mee werkt en wellicht kan helpen.

Een ander programma is wellicht MMANA <http://www.smeter.net/antennas/mmana-tutorial.php>

De buis waar Frans naar zoekt (572B) voor de eindtrap is geen reactie op geweest.

PD0RCK doet de melding dat het ISS station van 7 t/m 9 november SSTV plaatjes uitzend op 145.800 Mhz. In de FM mode. Programma MMSSTV kan het opnemen als je niet aanwezig bent.

Kor PA0KDV noemt dat onze afdeling meestal twee elf steden contest bezetten, nl Workum en Stavoren. Workum is nog niet bezet, mocht er iemand workum willen bezetten dan graag melden bij Frank of mij.

Jan Janssen PA0JMD nog iets over het storingsfront, de meest actuele storingsbronnen zijn de geschakelde voedingen, bv laptops, lcd en plasma tv's en PLC's

Spaarlampen storen soms ook, Jan heeft een klein proefje gedaan met een paar spaarlampen, dit valt niet tegen. Ook voor PLC's is een nieuwe norm geaccepteerd, over ong 3 jaar moeten plc demping hebben op onze amateur banden, en helaas buiten de banden wel weer meer vermogen (factor 10) dus er kan dan wel storing ontstaan voor spetteren op onze amateurbanden. KPN promoot glasfiber met een eind afsluiting en dan in huis verder met PLC's. Op de veron website kun je horen hoe de storing hiervan klinkt. Altijd melden bij AT ondanks dat ze er niets mee doen.

Joeke, heeft eerder gevraagd naar een contest programma voor CW, hier zijn geen reactie's op gekomen, maar is inmiddels wel opgelost, pa1m uit Roden is bij me thuis geweest en heeft me keurig geholpen.

Aandacht voor de contesten, rondes en voor elkaar.

10-11	november	PA beker wedstrijden op 40 en 80 meter van 09.00 tot 11.30 uur.
12-30	november	Activatie eiland Aitutaki

Vanaf de 12e november tot en met de 30e november zal Frank Pulfer (HB9BXU) samen met een aantal Zwitserse Radio Amateurs het droom eiland Aitutaki activeren. Dit eiland is onderdeel van de Cook Islands (E51) en is te vinden in de Polynesische driehoek in het "Southern Pacific" gebied. helemaal in "vakantie-stijl" zodat we de fantastische omgeving van de "southern pacific" kunnen genieten, samen met wat hard werk in eindeloze "pileups". Ondanks de voorspelde slechte propagatie condities willen wij toch wel heel erg graag verbindingen met jullie maken. Wellicht dus tot werkens; Frank Pulfer (HB9BXU) fgpm@bluewin.ch

17	november	Radio markt bij de FRAG van 09.30 tot 15.00 uur.
18	november	Elf steden contest op 2 en 80 meter van 11.00 tot 14.00 uur.

Sluiting.

Roel bedankt ons voor de komst, in totaal waren er 30 personen aanwezig deze avond.

Verslag lezing 6 november.

Spreker deze avond is Kees Wiegers PA5CW die ons zal vertellen over de Funkamateurs Netwerk Tester.
Het blijkt dat deze netwerk tester een echt veelzijdig apparaat is waar veel mee te meten is.

Kees geeft ons uitleg over:

Wat het is voor apparaat, wat kun je er mee, en zal ons ook een aantal metingen demonstreren, en ook meegebracht materiaal kan gemeten worden.

Wat is het voor apparaten:

Het is een Sweeper/wobbulator voor 1 tot 160 Mhz

Wat kun je hiermee:

Het is een HF meetinstrument. De FA-NWT heeft alleen maar een sweeper, een sinus-wave generator en een power meter voor frequenties van 100 kHz tot 160 MHz. Maar als je wat simpele uitbreidingen aansluit, kun je vele metingen uitvoeren. Als je een reflectiemeetbrug aansluit kun je SWR aan antennes meten, als je een 50-Ohm serie weerstand aansluit, kun je impedanties meten en grafisch weergeven. De meetmogelijkheden zijn vrijwel onuitputtelijk. Er is zelfs een spectrum analyser uitbreiding (1 to 75 MHz en 135 to 148 MHz) met drie bandbreedtes (300 Hz, 7 kHz, 30 kHz)

Het boek HF messungen mit dem Netzwerktester spreekt over deze metingen: Doorgangsmetingen, Reflectiometingen, SWR, Q-factor, Wobbelen (filters) Capaciteit, impedantie, resonanties, inductiviteit, Coaxkabel: lengte, impedantie, Etc. etc.

Hulpmiddelen die je kunt gebruiken zijn:

Stappen Verzwakker, Serieweerstand, Aanpassingsnetwerk (50-75 of 50-400 Ohm), Reflectie meetbrug.

In de powerpoint presentatie laat kees verder veel voorbeelden zien van metingen aan verschillende antenne kabels, wat het verschil is tussen soorten ferriet, meten aan een filter en doet die wat je er van verwacht, Zelfs is het mogelijk de lengte van een coax kabel te meten, Gemeten is ook een Hf7cx antenne voor de FT 817, een ruisgenerator,

En wat doet een scanner antenne.

Ook heb ik een breedband versterker gemeten en een smoorspoel w8jk

Het is verbazend hoeveel metingen er gedaan kunnen worden met deze analiser en hoe mooi dit alles weergegeven wordt op je computer.

In de pauze doet kees nog een aantal metingen aan meegebrachte spullen
Na de pauze is er nog gelegenheid om vragen te stellen.

Patrick bedankt Kees voor zijn mooie lezing en overhandigt hem een cadeaubon.

Coax trap



filter



Hulpmiddelen

- Stappen Verzwakker
- Serieweerstand
- Aanpassingsnetwerk (50-75 of 50-400 Ohm)
- Reflectie meetbrug



Packet Radio stopt in Beetsterzwaag.

Veron A 63 stopt met de onbemande stations voor Packet Radio.

Al in de jaren 90 is in onze afdeling begonnen met packet radio, en de jaren daarna was er dan ook veel belangstelling voor deze digitale communicatie. Met de komst van internet is langzamerhand de belangstelling afgenomen. Vele zendamateurs in de omgeving wisten de nodes te vinden in Beetsterzwaag, en ook de interlink verbindingen waren erg druk. De laatste jaren waren er maar een paar stations die nog gebruik maakten van de systemen die bij onze collega zendamateur Kor de Vries PA0KDV thuis stonden, en dat is dan ook de belangrijkste reden om nu te stoppen met dit systeem. Kor heeft erg veel tijd geïnvesteerd in het bijhouden en updaten van het systeem, en daar komt per 31-12-2012 een eind aan.

Alle mogelijkheden stoppen per genoemde datum, dit zijn de BBS PI8FWD en de DX Cluster PI8DXF en ook de Local Access Points PI1FWD 2 m en op 70 cm met de frequenties: 144.8375 430.7375 430.9000 Mhz. De APRS op 144.800 blijft wel bestaan.

Namens de afdeling willen we ook via deze weg Kor bedanken voor de vele uurtjes die hij aan het systeem heeft gewerkt. Ook dank aan iedereen die gebruik heeft gemaakt van de systemen in Beetsterzwaag.

Namens de afdeling A 63 Friese Wouden,
Secretaris Roel Pot PD0OYF

D-Star in Drachten.

Een aantal jaren hebben we in Drachten een D-Star repeater op de frequentie 438.400 MHz met een shift van -7.6 MHz. Jan PD0SDO beheert en onderhoud de repeater die is opgesteld in en op een gebouw in het centrum van Drachten. Het mobiel bereik is onder normale omstandigheden zeker 30 kilometer, maar vaak worden er grotere afstanden overbrugd.

Veel zendamateurs die in het bezit zijn van een D-Star setje weten inmiddels deze repeater te vinden. Ook deze techniek maakt dat ONBEKEND maakt ONBEMIND is en in klein comité is de gedachte ontstaan dat we D-Star maar eens weer op een andere manier onder de aandacht willen brengen en denken aan een dagdeel of dag voorlichting geven op een bekende plaats in Drachten. Als Drachtster D-Star gebruikers willen we dan de mogelijkheden laten zien van deze betrekkelijk nieuwe communicatie mogelijkheid.

Er zijn inmiddels al een groot scala aan sets die deze techniek hebben en ook dit willen we dan laten zien. Deze voorlichting zal dan op een zaterdag gegeven worden, maar voordat we iets gaan organiseren willen we graag vooraf een kleine peiling doen of hier belangstelling voor is.

Op de woensdagavond is er ook vaak een groep d-star gebruikers samen bij de FRAG en ook daar kan je terecht voor informatie.

Interesse in voorlichting op een zaterdag in Drachten en vragen over D-Star dan ontvangen we graag een mailtje zodat we je op de hoogte kunnen houden van de plannen.

Mail adres: dstar@a63.org

Jan PD0SDO en Roel PD0OYF

Mededelingen.

Voorstellen VR 2013

Evenals vorige jaren kunnen de voorstellen voor de VR 2013, schriftelijk of per e-mail secretaris@a63.org worden aangeleverd bij het bestuur. Inleveren voor 31 December graag met goede argumentatie.

Het bestuur.

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, <http://www.afdelingscompetitie.nl>, hoeveel verbindingen u heeft gemaakt, en in welke contest. De redactie publiceert maandelijks uw resultaat!

Resultaat afdeling Friese Wouden:

PD0MBY	JARTS WW RTTY Contest	34 QSO's	1 Pnt. (RTTY)
PI4EME	CQ Worldwide DX Contest, SSB	4812 QSO's	98 Pnt. (SSB)
PE1LUB	CQ Worldwide DX Contest, SSB	473 QSO's	11 Pnt. (SSB)
PG2D	CQ Worldwide DX Contest, SSB	179 QSO's	5 Pnt. (SSB)
PA1NHZ	CQ Worldwide DX Contest, SSB	633 QSO's	14 Pnt. (SSB)
PA0FEI	PA Beker Contest CW	28 QSO's	1 Pnt. (CW)
PG2D	PA Beker Contest SSB	62 QSO's	2 Pnt. (SSB)
PE1RWL	PA Beker Contest SSB	74 QSO's	2 Pnt. (SSB)
PD4DX	PA Beker Contest SSB	130 QSO's	4 Pnt. (SSB)

Periode 6425 QSO's en 138 Pnt.

Totaal 15375 QSO's en 369 Pnt.
=====

De palmares gaat deze keer naar de topscoorders van de maand en de topscoorder van dit seizoen:

TOP 3 VAN DE MAAND: SCOORDER:

1. PI4EME	98 Pnt.
2. PA1NHZ	14 Pnt.
3. PE1LUB	11 Pnt.

SEIZOEN TOP

PI4EME 110 Pnt. << Proficiat !



Contesten.

Contestkalender van JanJaap PG7V

Vrijdag 30 November / Zondag 2 December
Tijden: vr 22:00 - zo 16:00 UTC (42 uur)
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

ARRL 160 meter Contest
Werken met: Alleen stations in de USA en Canada.
Banden: 160 meter
Alleen RST, USA en Canadese stations geven ook hun Section.
www.arrl.org/160-meter

Zaterdag 1 December TARA RTTY Mêlée Contest

Tijden: 00:00 - 24.00 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001, USA en Canadese stations RST + staat/provincie.

Volledige reglement:

www.n2ty.org/seasons/tara_melee_rules.html

Zaterdag 1 / Zondag 2 December
Tijden: za 12:00 - zo 12:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Volledige reglement:

INORC Contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001, Leden van Marine clubs geven clubafkorting + lidnr.

www.inorc.it/it/attivita/contest-e.html

Zaterdag 1 / Zondag 2 December
Tijden: za 16:00 - zo 15:59 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Club
Volledige reglement:

TOPS Activity Contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001, Leden van TOPS en PRO-CW geven ook hun clubafkorting 599-001/TOPS of 599-001/PRO

http://proclub.yo6ex.ro/TOP_OF_OPERATORS_ACTIVITY_CONTEST.pdf

Zaterdag 1 / Zondag 2 December
Tijden: 20:00 - 19:59 UTC
Mode: PSK63
Uitwisselen:

Volledige reglement:

EPC Ukraine DX Contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001, Stations uit Oekraïne RST + regio-code (4 karakters)

www.eupsk.com/documents/EPC-Ukraine-DX-Contest-Rules.pdf

Zondag 2 December
Tijden: 00:00 - 23:59 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:

Volledige reglement:

10 meter RTTY contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 10 meter
RST + volgnummer, vanaf 001, USA/Canada RST + staat/provincie

www.rttycontesting.com/tenmeterrrtycontest.html

Zondag 2 December
Tijden: 07:00 - 08:00 UTC 80m SSB
08:00 - 09:00 UTC 80m CW
09:00 - 10:00 UTC 40m SSB
10:00 - 11:00 UTC 40m CW
Mode: Zie tijden
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Brandenburg-Berlin Contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 en 40 meter, zie tijden
RST + volgnummer, vanaf 001, Duitse stations geven RST + DOK

www.darc.de/distrikte/y/funksport/bb-contest/

Donderdag 6 December
Tijden: 20:00 - 22:00 UTC
Mode: CW (zie opmerking)
Uitwisselen:

Volledige reglement:

Opmerking:

SKSE - Straight Key Sprint Europe

Werken met: iedereen werkt met iedereen (*)
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + QTH + Naam + SKCC nr (niet leden NONE)
Voor QTH-code zie reglement

skse.m0trn.com/

(*) Alleen voor gebruikers van handsleutels (straight key, sidesweeper of bug)

Zaterdag 8 / Zondag 9 December
Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur)
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:

Volledige reglement:

ARRL 10 meter Contest

Werken met: iedereen werkt met iedereen.
Banden: 10 meter
RST + volgnummer, vanaf 001, USA, Canada en Mexico geven RST + staat/provincie

www.arrl.org/10-meter

Zaterdag 8 / Zondag 9 December
Tijden: za 14:00 - 17:00 en 20:00 - 22:00 UTC
zo 07:00 - 10:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

UFT Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + UFT nummer, niet leden geven RST/NM (Not Member)
www.uft.net

Zaterdag 8 / Zondag 9 December
Tijden: za 16:00 - zo 15:59 UTC
Mode: CW/SSB
Uitwisselen:

International Naval Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001. Naval club leden geven
RST+club+lidm. nr.
www.marinefunker.de/eng/show.php3?pos=15

Volledige reglement:

Zaterdag 8 / Zondag 9 December
Tijden: za 17:00 - 21:00 UTC
zo 06:00 - 10:00 UTC
Mode: CW, SSB, RTTY, DIGI
Uitwisselen:

UBA Low Band Winter Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen
Banden: 160, 80 en 40 meter
RST + volgnummer, vanaf 001. Belgische stations RST + UBA
gewest (3 letters)

Volledige reglement:

<http://www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/low-band-winter-contest>

Woensdag 12 / Donderdag 13 December
Tijden: 13:00 - 14:00 UTC
19:00 - 20:00 UTC
03:00 - 04:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Mini CWT Contest

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.

Volledige reglement:

www.cwops.org/onair.html

Vrijdag 14 December
Tijden: Deel 1: 21:00 - 22:00 UTC
Deel 2: 22:00 - 23:00 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:

Russian 160 meter Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 meter
RST + volgnummer, vanaf 001 + code, Code volgens kaart, zie
volledige reglement.

Volledige reglement:

Let op:

www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index11.shtml

In het tweede deel mag iedereen opnieuw gewerkt worden.
Begin hier ook weer met volgnummer 001.

Zaterdag 15 December
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:
Volledige reglement:

OK DX RTTY Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + CQ Zone (voor Nederland en België is dit 14)
www.crk.cz/ENG/DXCONTE.HTM

Zaterdag 15 / Zondag 16 December
Tijden: za 14:00 - zo 14:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Croatian CW Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001
www.9acw.org

Zondag 23 December
Tijden: 00:00 - 11:59 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

RAEM Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001 + coördinaten
geografische coördinaten geven in het Duits dus N=Nord, O=Ost
Voorbeeld: 599 001 52N 50
Volledige reglement: raem.srr.ru/contest/raem_2011/rules_eng_2011.php

Woensdag 26 December
Tijden: 08:30 - 11:00 UTC
Mode: CW en SSB.
Uitwisselen:
Volledige reglement:
Let op:

DARC Weihnachts Kontest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 en 40 meter
RST + volgnummer, vanaf 001. Duitse stations geven RST + DOK
www.darc.de/referate/dx/contest/xmas/regeln/
Nadat een QSO gemaakt is verlaat het CQ-gevende station de frequentie. Het station dat aanriep mag nu dus CQ geven.

Zaterdag 29 December
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC
Mode: CW en Phone (dus ook AM en FM)
Uitwisselen:

RAC Canada Winter Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001. Canadese stations geven RST + provincie.
Volledige reglement: www.rac.ca/en/rac/programmes/contests/

Zaterdag 29 / Zondag 30 December
Tijden: 15:00 - 15:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

O-QRP-Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80, 40, 20 meter
RST + volgnummer + categorie. Zie reglement voor categorieën
www.qrpcc.de/contestrules/oqrpr.html

Zaterdag 29 / Zondag 30 December
Tijden: 15:00 - 15:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Stew Perry Topband Distance Challenge
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 meter
(RST +) de eerste 4 cijfers van de locator, dus bijv JO22.
RST hoeft niet gegeven te worden.
Volledige reglement: www.kkn.net/stew/

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 3603 kHz 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.
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.
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.

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

Heeft u vragen over uw lidmaatschap van, of over informatievoorziening door VERON afd. Friese Wouden dan kunt u contact opnemen met de secretaris.

Activiteitenkalender.

December 2012							
Di. 04	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
Lezing:		Meteoren waarnemen door Simon Bijlsma PA7SB					
Januari 2013							
Di. 08	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
Lezing:		Satallietcommunicatie door Jan Meijer PE1DRN					
<table><tr><td>Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD0OYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 mobiel: (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356</td><td>Alg. Lid, lezingen, excursies Patrick de Jong - PD2PC Bruggewijk 5 8426 ET Appelscha Tel. (06) 53 922 770 e-mail: pd2pc@a63.org Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@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</td><td>Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org A.U.B. kopij inleveren vóór de 22ste van de maand. Antenne-analyzer zie Secretaris</td><td>Zalencentrum “De Buorskip” Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstoringkoffer Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4EME Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: contest@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</td></tr></table>				Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD0OYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 mobiel: (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356	Alg. Lid, lezingen, excursies Patrick de Jong - PD2PC Bruggewijk 5 8426 ET Appelscha Tel. (06) 53 922 770 e-mail: pd2pc@a63.org Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@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	Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org A.U.B. kopij inleveren vóór de 22ste van de maand. Antenne-analyzer zie Secretaris	Zalencentrum “De Buorskip” Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstoringkoffer Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4EME Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: contest@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321
Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD0OYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 mobiel: (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356	Alg. Lid, lezingen, excursies Patrick de Jong - PD2PC Bruggewijk 5 8426 ET Appelscha Tel. (06) 53 922 770 e-mail: pd2pc@a63.org Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@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	Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org A.U.B. kopij inleveren vóór de 22ste van de maand. Antenne-analyzer zie Secretaris	Zalencentrum “De Buorskip” Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstoringkoffer Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4EME Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: contest@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stüken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321				