



Inhoud:

Voorwoord.....	1	Contestkalender.....	7
Afdelingsbijeenkomst dinsdag 2 december.....	2	Amateurrondes.....	10
Verslag afdelingsavond van 4 november.....	2	Lidmaatschappen.....	10
Lief en leed.....	3	Activiteitenkalender.....	11
Friese Elf Steden Contest 2014.....	4	Bestuur	11
CQ WorldWide Contest SSB 2014.....	4	Medewerkers.....	11
A63 Scorebord.....	6	Advertentie.....	12

Voorwoord.

Mede amateurs,

Er is mij gevraagd om deze keer een voorwoord te schrijven, dit is voor mij meteen ook de eerste keer.

Ik wilde het eens hebben over het zelf bouwen van antennes, wat naar mijn idee veel te weinig wordt gedaan. Met als argument, ik kan dat niet, en waar haal ik materialen zoals, aluminium, element bevestigingen en boom mast bevestigingen, en hoe weet ik dan ook nog of het het goed werkt.

Dat laatste daar hebben wij in onze vereniging een prachtig hulpmiddel voor, namelijk een antennemeter van MFJ. Met behulp van deze meter heb ik al vele antennes gemaakt, ik ben begonnen met een 10 elements voor 2 meter, een 9 elements voor 70 cm, een 5 elements voor 2 meter, een 7 elements voor 2 meter, een 4 elements voor 10 meter, een 4 elements voor 15 meter, een 3 elements voor 20 meter, een 6 elements voor 4 meter en een 6 elements voor 6 meter.

Het wordt zo wel een beetje een opsomming van antennes, maar ik wil hiermee aangeven dat we dit eigenlijk bijna allemaal wel kunnen en anders met behulp van mede amateurs. Ontwerpen van antennes zijn overal wel van internet te plukken onder andere op de sites van [DK7ZB](#) en [G0KSC](#) wat ik ook heb gedaan.

Ik ben ook niet technisch onderlegd, dus voor het zelf maken van antennes hoef je niet super technisch te zijn. Bij andere afdelingen om ons heen zijn ze gezamenlijk bezig antennes te bouwen, een leuk initiatief, misschien is dat ook wat voor onze afdeling ?

De antennemeter is in beheer bij Roel PD0OYF, wil je de meter gebruiken stuur dan even een berichtje naar Roel. Ik ga ervan uit dat Roel het nu vreselijk druk krijgt met het uitlenen van de meter.

Maak voor je zelf eerst een plan als je iets wilt bouwen, en laat het antenne idee een beetje groeien, over hoe het er uit komt te zien, vooral een boom mastbevestiging is niet altijd pasklaar voor handen.

Ik wens jullie veel ideeën en nieuwe antennes de komende tijd.
Dus allemaal antennes bouwen !

73 Tamme PA3GJD



Afdelingsbijeenkomst dinsdag 2 december

Hexbeam antenne een bijzondere kortegolf antenne.

Op dinsdag 2 december aanvang 19.30 uur in zalencentrum de Buorskip te Beetsterzwaag komt Harm Paas, PA0HPG, ons vertellen over een bijzondere kortegolf antenne, de Hexbeam.

De Hexbeam is een antenne die zich goed leent om zelf na te bouwen.
Voor het afregelen is de eerder besproken FA-VA3 analyzer gebruikt.
De keuze van het type antenne is voor de radioamateur een belangrijk moment in de opbouw van de installatie.
Er bestaat een groot aantal antenne types voor de HF banden, ieder met zijn eigen voor en nadelen.

Maar wat is de beste keuze?

We beginnen daarom, na eerst het doel waarvoor we de antenne willen gaan gebruiken, met de zoektocht naar de ideale antenne voor de locatie.

Uiteindelijk viel daarbij de keuze op bijvoorbeeld de Hexbeam.

Na vervolgens de werking en de eigenschappen van de Hexbeam toegelicht te hebben gaan we daarop verder met uitleg over de bouw van deze antenne.

Bij de vorige lezing kon je zien hoe de meting in zijn werk gaat.

Ook dit belooft weer een interessante lezing te worden en u bent van harte uitgenodigd om naar Beetsterzwaag te komen.

Wilt u op de hoogte worden gehouden van onze activiteiten dan kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief via onze website: www.a63.org

Bezoek ook eens onze facebook pagina; www.facebook.com/friesewouden

Verslag afdelingsavond van 4 november.

Deze avond stond in het teken van de digitale mogelijkheden.

Bouke Zwerver PA0ZH gaat ons deze avond meer vertellen over de verschillende digitale mogelijkheden die we op dit moment hebben als zendamateurs.

22 gasten waren naar Beetsterzwaag gekomen om naar het verhaal van Bouke te horen. Plaatsvervangend voorzitter Roel heet ons allemaal welkom en in het bijzonder Bouke die vanavond de lezing zal verzorgen. Ook een hartelijk welkom aan Sipke PE0SKA uit Stiens en Marten PA3EKM uit Groningen. Roel noemt nog even dat Dick de begrafenis van Wietse namens de afdeling heeft bezocht en vraagt aandacht voor elkaar te hebben en waar mogelijk informatie aan ons door te geven zodat we daar indien van toepassing iets mee kunnen doen. Er zijn soms verhuizingen waar we niet of nog niet van af weten, ook dat is welkom.

Merten PA3FBE is verhuisd naar Drachten.

Komend weekend 8/9 november het PA beker contest, en 16 november is er weer het 11 steden contest op 80 en 2 meter.

Verdere mededelingen zijn dat Martin PA0MBD en ik naar Leeuwarden zijn geweest om daar een bijeenkomst mee te maken met alle afdelingen/verenigingen voor zendamateurs in het kader van Leeuwarden Culturele Hoofdstad 2018. De plannen zijn nog in een beginstadium en jullie zullen vast meer horen de komende tijd. Te denken valt aan een Call die gebruikt gaat worden vanuit Leeuwarden en ook bij bijvoorbeeld speciale evenementen en of culturele zaken of iets te doen met de 11 steden.

Verder zijn er geen mededelingen en agendapunten en gaan we over naar de lezing van Bouke.

Bouke vertelt ons dat hij na een jaar van (rust) op amateur gebied de draad weer heeft opgepakt en nu iets gaat doen met de vele digitale mogelijkheden die ons ter beschikking staan als zendamateurs. Ik heb op Phone alles gewerkt en daar is voor mij dus geen uitdaging meer. Nu digitaal en dat geeft weer een nieuwe dimensie.

Ik zal vanavond proberen iets met het programma JT64 te demonstreren en heb hiervoor een dipool neergezet naast "de Buorskip"

Als log programma gebruik ik DX-Base 2007 dit is een mooi programma dat ook aangeeft of er een station is te werken die je nog op de wensenlijst hebt staan. Ook een andere antenne is er gekomen namelijk een 2 elements ultra beam, dit is een bijzondere antenne die zich snel laat aanpassen op frequenties tussen 7 en 50 MHz. De werking lijkt wel wat op een meetlint antenne die zich laat uit of inrollen.

Ook een leuk en handig programma is DX-Atlas waar je mooi de dag en nacht delen van de aarde kunt bekijken en ook de overgangen van licht/donker (schemer), waar in het juist goed dx werken is.

Volgend programma wat ik vaak gebruik is Mixw, ook hiermee is het goed werken en maak je snel een verbinding. Truety is een mooi programma voor gebruik bij PSK31 (BPSK en QPSK), BPSK63, QPSK63, BPSK125, AMTOR-FEC (SITOR-B, NAVTEX), MultiFSK-16, MultiFSK-8. HF-PACKET en UHF-PACKET (AX25)

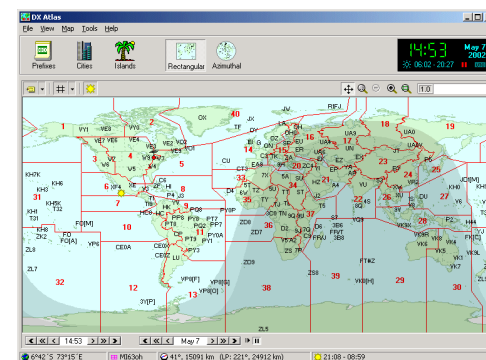
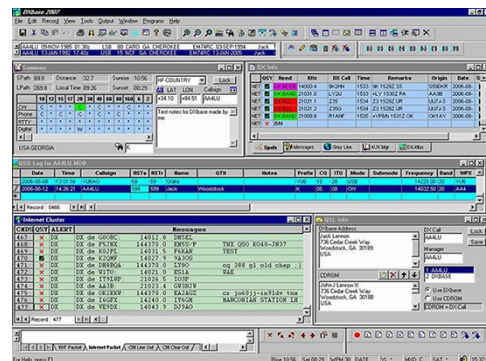
Het programma JT64 werkt het beste als je de klok van de computer goed hebt staan. Het komt echt exact zelfs op de seconden omdat je perioden hebt van twee minuten waarin je luistert en zend. Om dit goed te regelen is Dimension 4 atoom clock beschikbaar.

Voor de koppeling aan de set gebruik ik simpel een audio uit naar audio in computer en microfoon via vox geregeld. Ook mooi is een Interface die voor alle genoemde applicaties beschikbaar is. Bekabeling is soms lastig omdat er een RS-232 aansluiting mist. Om problemen met poorten en DLL programma's te voorkomen is via de kabelshop type [DLCK 61364](#) het mooiste, hier zit een stuurprogramma al ingebakken en dus herkent de computer dit snel.

Tussentijds is er gelegenheid geweest in de pauze om de mogelijkheden zelf te aanschouwen.

Frans (PA1NHZ) bedankt Bouke voor de uitvoerige lezing die erg interessant was.

Roel bedankt ons allemaal voor de komst en graag tot 2 december bij de lezing over de Hexbeam.



Lief en leed.

Als we goed zijn geïnformeerd, en facebook mochten geloven, (Roel deed nogal een beetje geheimzinnig over de datum) maar dan waren Roel en Aukje Pot afgelopen weekend 35 jaar getrouwd, of in ieder geval 35 jaar bij elkaar. Zij hebben dat onlangs met het hele gezin in Portugal mogen vieren.

Hierbij willen wij Roel en Aukje dan ook namens de afdeling van harte feliciteren met dit heugelijke feit.



Friese Elf Steden Contest 2014.

Zondag 16 november was het voor ons vroeg opstaan om rond 08:00 uur aanwezig te zijn, in de stad die wij dit jaar zullen bezetten, tijdens dit leuke evenement.

Wij, Tamme PA3GJD en Roel PD0OYF zijn ook dit jaar weer neergestreken in Workum bij de Jachthaven. Het was rond 09:30 uur dat we de twee meter antenne hoog in de botenkraan hadden gemonteerd. Om daarna samen met Skelte PE2SKE (onze gastheer) die ons ook dit jaar weer toegang verschaftte, in de kleine werkplaats nabij de botenkraan, even koffie te drinken.



Onze QRZ pagina van PI4EME even gevuld met onze start frequentie en ook op de facebook pagina onze activiteit aangekondigd. De verbindingen werden deze keer alleen op twee meter gemaakt, aangezien er voor 80 meter ook al een station uit Workum actief was.

We kunnen, na aftrek van een paar ongeldige verbindingen, 47 contacten noteren en ons totaal aan punten (nog niet gecontroleerd door de organisatie) zal rond de 1500 zitten.

Wij kunnen terugzien op een mooie dag samen, en genietend van de leuke contacten in deze, korte maar fijne contest.

De gemaakte verbindingen zijn terug te zien op www.qrz.com

Roel en Tamme.



CQ WorldWide Contest SSB 2014

Tekst: Frank PF5T

Foto's: Bert PA1BK, Johan PE1RWL

Het weekend van 25 en 26 oktober j.l. deden zeker 10 leden van A63 mee aan de CQ WorldWide Contest (SSB). Johannes PE1LUB en Frans PA1NHZ deden vanaf hun shack-aan-huis mee en de mannen van de A63 contestgroep hadden een gezamenlijke deelname onder de call PI4M. In de CQ Friese Wouden van vorige maand (Jrg.27 no.3) werden al een aantal zaken van die deelname belicht maar toch zal ik proberen nog iets meer te vertellen over het verloop van de contest en de gebruikte materialen.

Computers, eindtrappen, headsets, zenders en voice-keyers zijn eigendom van de afzonderlijke deelnemers.



Overig materiaal zoals antennes, coaxkabels, roteren en masten zijn voornamelijk eigendom van de club (lees:A63). Het belangrijkste deel van het materiaal is dus óók ter beschikking op een eventuele recreatieve (veld-)activiteit! Een voorbeeld van wat we in huis hebben; Wij gebruiken een 15 meter hoge mast met een 3 elements fullsize-beam voor 20 meter. Een 12 meter hoge mast met een 3 elements fullsize-beam voor 15 meter en een 10 meter hoge mast met een 4 elements fullsize-beam voor 10 meter.

We mochten deze antennes plus een vertical voor 40 meter, een vertical voor 80 meter en een Inverted-L voor 160 meter neerzetten in de tuin en weide om de woning van Familie Sierdsma in Luinjeberd. In de stal was genoeg plaats om 2 onderkomens in te richten als shack. De ene voor 2 stations, de andere voor 4 stations. Omdat de stations behoorlijk dicht op elkaar waren gezet werden diverse filters ingezet; coax-notch filters en W3NQN bandfilters. We konden het effect hiervan duidelijk merken maar het kwam regelmatig voor dat we last van elkaar hadden omdat we op een harmonische frequentie zaten van een collega..



Het opzetten van de antennes gebeurde de dag vóór de contest, in de regen. Tegen zonsondergang stond alles op 1 antenne na. Iedereen was vermoeid, koud of nat. Meestal een combinatie van alle drie, dus vrijwel alle deelnemers maakten aanstalten om naar huis te gaan voor een warme douche, warme hap en droge kleren. Een deel van hen was pas ingeroosterd op de volgende dag dus zij hadden nog even flink de tijd om weer op krachten te komen. Ikzelf nam -voordat ik ook even naar huis ging- nog even de tijd om samen met Jelle het computernetwerk voor te bereiden. Alle stations hadden een PC of notebook om mee te loggen en deze dienden allemaal correct ingesteld te zijn qua internetverbinding, logprogramma, dx-cluster, spraakbestanden en functietoetsen. Toen dit na een uurtje puzzelen klaar was ben ik ook naar huis gegaan om op te knappen.

Tegen 2 uur 's nachts waren de ingeroosterde operators paraat en kon de contest starten. In het eerste uur maakten we zo'n 232 verbindingen, voornamelijk op 160, 80 en 20 meter. De hogere banden 15 en 10 meter waren gesloten. Vanaf 9 uur lokale tijd waren we ook actief op 15 meter en dat ging meteen al vrij goed. Een uurtje later begonnen we ook op 10 meter en meteen viel op dat we een probleem hadden; Hoe goed wij andere stations ook konden horen, wij konden zelf niet of nauwelijks gehoord worden op die band. Er is gewisseld met zenders, eindtrappen en antennes en toch bleef dit een probleem. We hebben geen duidelijke verklaring kunnen vinden waarom we zo slecht gehoord werden. Uiteindelijk was het "alsof de mist optrok" en deed de 10 meterband weer gewoon mee, maar dit was pas op de tweede dag van de contest. Op de tweede dag vond er een korstondige "radio blackout" plaats die met name effect had op het radioverkeer op 15 en 20 meter. Vanaf half twee lokale tijd zakte de z.g. QSO-rate ineens in tot de helft en werd er geen echte DX meer gewerkt. Amateurs in Europa werkten tijdens dat voorval voornamelijk via het "lange pad", het traject dat grotendeels in het donker gehuld was en dus geen last had van de overmatige ionisatie van de D-laag. Het trok geleidelijk aan wel weer bij en een uurtje later was er al weer wat DX te bespeuren.

Over DX gesproken, we noemen o.a. Aruba, Brazilië, Bonaire en Colombia allen op 40, 20, 15 en 10 meter, Australië op 15 en 20 meter, Marocco, Cyprus en Noord-Amerika op alle banden, Lord Howe Expeditie op 20 meter, de Marianen op 15 en 20 meter, Guam en Hawaï op 20 meter, Christmas Island op 10 meter en ga zo maar door.

De 20 meterband en de 15 meterband waren het meest winstgevend, op een gegeven moment haalden we op 20 meter 94 verbindingen in een uur en op 15 meter 115 verbindingen in een uur. Elke band had natuurlijk op een zeker moment zijn piek.



Onder elkaar ziet dat er zo uit:

160M : 79 QSOs/uur op 25 oktober om 01:00 UTC
80M : 66 QSOs/uur op 25 oktober om 06:30 UTC
40M : 79 QSOs/uur op 25 oktober om 01:35 UTC
20M : 94 QSOs/uur op 25 oktober om 07:55 UTC
15M : 115 QSOs/uur op 26 oktober om 18:05 UTC
10M : 64 QSOs/uur op 26 oktober om 14:15 UTC

Tussen de bedrijven door werd er koffie verstrekt door familie Sierdsma. Of soep. Of broodjes. Of beide tegelijk. Dit was comfortabel want regelmatig waren er alleen de dienstdoende operators aanwezig en dan is het zeer prettig dat er toch een kop koffie klaargezet wordt. De familie Sierdsma zal hier een passend bedankje voor krijgen. Alle deelnemers hebben zich uitstekend vermaakt. De CQWW contest is tot dusver het grootste evenement waar de contestgroep aan meedoet. Met een scoreclaim van zo'n 5,5 miljoen punten bij 5800 verbindingen doet PI4M weer een gooi naar de Nederlandse 1e plaats.

De verbindingen zijn als volgt verdeeld:

160M : 503 QSOs, 8 zones
80M : 896 QSOs, 11 zones
40M : 1143 QSOs, 18 zones
20M : 1557 QSOs, 33 zones
15M : 1307 QSOs, 34 zones
10M : 522 QSOs, 31 zones

De vaste operators van PI4M werden bijgestaan door enkele gast-operators die eerder al meegedaan hadden bij PI4FRG, PE3V en andere stations. Naar verluid hebben ze het naar hun zin gehad en ze hebben ons nuttige aanwijzingen gegeven. Bedankt André PD0NMF, Robert PD2RCW en Gialt PE1OLM!



Volgend jaar oktober doet PI4M weer mee met de CQWW. Uw vragen en ideeën kunt u richten aan pi4m@a63.org. De initiatiefnemers van de PI4M-deelname aan de CQWW SSB: Kor PA0KDV, Bert PA1BK, Anton PC1A, Jelle PD4DX, Laurens PD9X, Johan PE1RWL, Freddy PE1RWP en Frank PF5T.

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:

PD0MBY	PA Beker Contest SSB	33 QSO's	en	1 Pnt.(SSB)
PD9X	PA Beker Contest SSB	133 QSO's	en	4 Pnt.(SSB)
PA1BK	Friese Elfstedencontest 80m	60 QSO's	en	2 Pnt.
PD0MBY	LZ DX Contest	56 QSO's	en	2 Pnt.
PA0MBD	LZ DX Contest	163 QSO's	en	5 Pnt.

	Periode	445 QSO's	en	14 Pnt.

	Totaal	13721 QSO's	en	320 Pnt.

Contestkalender.

Contestkalender van JanJaap PG7V

Vrijdag 5 / Zondag 7 December
Tijden: vr 22:00 - zo 16:00 UTC (42 uur)
Mode: CW
Uitwisselen:

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
N1MM Call history bestand.
www.arrl.org/160-meter

Volledige reglement:

Zaterdag 6 December
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:

TARA RTTY Mêlée Contest
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.
www.n2ty.org/seasons/tara_melee_rules.html

Volledige reglement:

Zaterdag 6 / Zondag 7 December
Tijden: za 12:00 - zo 12:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

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.
http://inorc.it/media/Documenti/Regolamento_INORC_2014_ITA_ENG.pdf

Volledige reglement:

Zaterdag 6 / Zondag 7 December
Tijden: za 16:00 - zo 15:59 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

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 Club
geven ook hun clubafkorting 599-001/TOPS of 599-001/PRO
N1MM Call history bestand
www.procwclub.ro/TAC%20Rules.html

Volledige reglement:

Zaterdag 6 / Zondag 7 December
Tijden: 20:00 - 19:59 UTC
Mode: PSK63
Uitwisselen:

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)
http://ut7fp.kiev.ua/2010epc-ukr-dx/EPC_Ukraine_eng.html

Volledige reglement:

Zondag 7 December
Tijden: 00:00 - 23:59 UTC
Mode: RTTY
Uitwisselen:

10 meter RTTY contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 10 meter
RST + volgnummer, vanaf 001 USA/Canada RST + staat/provincie
N1MM Call history bestand (US-Calls) Selecteer ARRL-RTTY in
N1MM.

Volledige reglement: www.rttycontesting.com/ten-meter-rtty-contest/rules/

Zondag 7 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

Brandenburg-Berlin Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 en 40 meter, zie tijden

Uitwisselen: Volledige reglement:	RST + volgnummer, vanaf 001 Duitse stations geven RST + DOK www.darc.de/distrikte/y/funksport/brandenburg-berlin-contest/
Zaterdag 13 / Zondag 14 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 N1MM Call history bestand . www.arrl.org/10-meter
Zaterdag 13 / Zondag 14 December Tijden: za 06:00 - 10:00 UTC zo 17:00 - 21:00 UTC Mode: CW, SSB, RTTY, DIGI Uitwisselen: Volledige reglement:	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) www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/low-band-winter-contest
Zaterdag 13 / Zondag 14 December Tijden: za 16:00 - zo 15:59 UTC Mode: CW/SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	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=16
Vrijdag 19 December Tijden: 20:00 - 23:59 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	Russian 160 meter Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 160 meter RST + volgnummer, vanaf 001 Russische stations RST + Oblastcode (2 letters) www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index2012.shtml
Zaterdag 20 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 20 / Zondag 21 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
Vrijdag 26 December Tijden: 08:30 - 11.00 UTC Mode: CW en SSB. Uitwisselen: Volledige reglement:	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/

Let op: Nadat een QSO gemaakt is verlaat het CQ-gevende station de frequentie.
Het station dat aanriep mag nu dus CQ geven.

Zaterdag 27 December
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC
Mode: CW en Phone (dus ook AM en FM)
Uitwisselen:

Volledige reglement:

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
www.rac.ca/en/rac/programmes/contests/

Zaterdag 27 / Zondag 28 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 27 / Zondag 28 December
Tijden: 15:00 - 15:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Volledige reglement:

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.
www.kkn.net/stew/

Zondag 28 December
Tijden: 00:00 - 11:59 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Volledige reglement:

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
raem.srr.ru/contest/raem_2013/rules_eng_2013.php

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 20:30u.
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	145.475 MHz FM	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.

December 2014			
Di. 02	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Harm Paas, PA0HPG, over een bijzondere kortegolf antenne, de Hexbeam.	
Januari 2015			
Di. 06	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Nog niet vastgelegd.	
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 - PD0OYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org		Ontstorkingskoffer 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		QSL-manager Martin Bak – PA0MBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@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		Service Bureau A63 en lezingen Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: sb@a63.org	
Redactie CQ Friese Wouden Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org		Friese Radio Markt Kor de Vries – PA0KDV Bommegaerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: frm@a63.org	
Kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.		Beheer Antenne-analyzer , Roel Pot 06-44068957 of e-mail: secretaris@a63.org	

Het VERON projectteam "Apollo" bouwt een gloednieuwe VERON website, versie 2.0. Deze website speelt een belangrijke rol voor het imago van de VERON. Maar ook in de informatievoorziening en communicatie naar belanghebbenden: de VERON leden, radioamateurs in het algemeen, radioamateurs in de dop, overheid, pers, etc. Belangrijk dat deze site gevuld is met relevante en actuele informatie.

Kloppend hart van de nieuwe website is de nieuw te vormen webredactie. Voor deze redactie hebben we vacatures open voor:

Content Editors (web redacteuren)

De webredactie beheert alle content (teksten en beelden) op de VERON website. Als Content Editor maak je deel uit van deze redactie en werk je een paar uur per week aan de website. De webredactie wordt geleid door de Content Manager (hoofdredacteur) die nauw contact houdt met de redactie van de Electron. Je schrijft zelf artikelen of redigeert (herschrijft) artikelen die door andere auteurs aangeleverd worden. Die artikelen zet je zelf online met ons eenvoudige Wordpress CMS (content beheersysteem). Verder zal in de toekomst de webredactie ook de activiteiten van de VERON in sociale media beheren: Facebook, Twitter, YouTube en Google Plus.

De webredactie vergadert zoveel mogelijk online, zodat je thuis achter je radio kan blijven zitten. Het is geen betaalde job, maar op vrijwillige basis. Eventuele reiskosten worden uiteraard wel vergoed.

Wij zoeken VERON leden die ervaring hebben met het schrijven van leuke boeiende teksten. Je hoeft geen ervaring te hebben met Wordpress, daar word je in getraind. Daarnaast leer je ook hoe je kunt schrijven voor het web, om hoog in de zoekresultaten van Google te eindigen. Je doet dus ook nog eens kennis op die je ook elders goed kunt inzetten.

Wil jij meehelpen om het de website van de VERON inhoudelijk vorm te geven? Stuur dan je sollicitatie naar projectmanager Jean-Paul Suijs PA9X, e-mail: pa9x@veron.nl