



Inhoud:

Van de voorzitter.....	1	Contesten.....	7
Afdelingsbijeenkomst dinsdag 8 Januari a.s.....	2	Amateurrondes.....	11
Verslag ledenavond 4 december 2012.....	2	Lidmaatschappen.....	11
PA0KDV Kor de Vries in de bloemetjes gezet op afdelingsavond.....	3		12
Verslag lezing 4 december.....	4	Activiteitenkalender.....	12
Kids day.....	5		12
A63 Scorebord.....	6	Bestuur	12
Definitief resultaat VHF IARU contest.....	6	Medewerkers.....	12



Van de voorzitter.

Robert van Houten PD2RVH,

Hier het stukje van de voorzitter voor de CQ Friese Wouden van januari. En nu ik dit zo typ denk ik: het jaar is weer snel voorbij gegaan, het is alweer bijna 2013. Volgend jaar hebben we alweer de 35e Friese radio markt. En ik kan het me nog goed herinneren dat ik voor de eerste keer daar naar toe ging. Voor mij was het toen alleen maar kijken. Ik wist eigenlijk niet eens wat ze allemaal deden. En overal stond dat legitimatie verplicht was als je wat zou willen kopen. Er werd geen apparatuur verkocht aan mensen die geen licentie hadden. Dat is de afgelopen jaren wel veranderd. Ook de keuring van de PTT is niet meer. Op de oude zenders zitten soms nog wel eens van die stickers. Nu kan iedereen gewoon de spullen kopen. De drempel om spullen te kopen is hierdoor lager geworden. Hopelijk is de drempel om de cursus zendamateur te volgen ook zo laag. We kunnen wel meer jonge leden gebruiken. Ook is het naar mijn mening niet meer zo dat de N-amateur onder doet voor een F- amateur. Er zijn zelfs luister amateurs die meer kennis, en ervaring hebben dan zendamateurs. Op het gebied van radio- & zendgebeuren. Laten we daar dan ook gebruik van maken. Samen kunnen we er iets leuks van maken. Kijk maar eens naar de contest groep. Deze heeft met veel plezier en met vele handen het afgelopen jaar laten zien dat ze zeker meedoen. Het antenne park, met de masten en de rotors is vernieuwd en verbeterd. In 2013 gaan we zeker iets van ze horen. In dit jaar gaan ze ook nog proberen de 2 meter antennes te vernieuwen. Ook hier wordt er door verschillende mensen samen gewerkt. De één met het uitrekenen van de antenne de andere voor het zoeken van de spullen en weer anderen voor het bouwen. Zo zien we dat we samen de afdeling in stand houden. Dit is ook het geval met de lezingen. Er zijn een paar mensen die zich hebben opgegeven om eens een lezing te houden. Met een beetje hulp komt dat dan ook goed. Het kan misschien gebeuren dat je niet gelijk aan de beurt bent. Patrick zal het op tijd aangeven wanneer je aan de beurt bent. Laat dit niet een reden zijn om je niet op te geven. Dit geldt ook voor de Friese Radio Markt. Het is in 2013 de 35e keer. En we hebben ook daar weer medewerkers voor nodig. Het lijkt vroeg, maar in februari zal de eerste vergadering van de FRM- commissie al weer gepland worden. Wil je een keertje meehelpen met de FRM, geef je bij mij op als medewerker. Zaterdag 25 mei 2013, hou hem vrij. Door de donaties van de FRM kunnen we de lezingen organiseren en wordt er geen entree gevraagd. Samen houden we de afdeling gezond.

Ik wens iedereen namens het bestuur van de afdeling 63 een gezond 2013 toe. En ik zie jullie graag op één van de afdelingsavonden.

Robert van Houten, PD2RVH
Voorzitter VERON A63

Afdelingsbijeenkomst dinsdag 8 Januari a.s.

Satelliet communicatie.

Beetsterzwaag 8 januari 2013 zal Jan Meijer, PE1DRN ons alles vertellen over de mogelijkheden hoe je Satellietcommunicatie kunt ontvangen.

Jan is een ervaren zendamateer die veel doet met frequenties in het centimeter gebied.

Jan zal ons een DVD vertonen met een presentatie van hoe hij onder andere ISS gesprekken ontvangt, het starten van Ham Radio DeLuxe, satelliet en rotor programma en SSTV, ontvangst van een SSTV plaatje van het ISS, Ontvangst sessie met Delfi-C3, Weerplaatjes met WXsat en WXtrack en het melden van verbindingen op een website OSCAR Satellite Status <http://oscar.dcarr.org> Uiteraard is ruim gelegenheid voor vragen !

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 PD00YF

Verslag ledenavond 4 december 2012.

Vanavond lezing door Simon Bijlsma over het waarnemen van meteoren en ook meteor scatter.

Opening.

Plv Voorzitter Roel opent de vergadering en heet iedereen welkom en in het bijzonder Simon Bijlsma die de lezing zal verzorgen.

Mededelingen.

Ook vanavond geen gehaktballen maar wel een snack. (fricandel of kroket)

Aandacht voor: 35 jarig bestaan van de FRAG met speciale call PF35FRAG.

KIDS DAY 6 Januari.

Robert doet ons de groeten vanaf zee boven Texel.

Vaststelling agenda.

Geen aanvullingen op agenda.

Lief en Leed.

Geen mededelingen.

Ingekomen stukken.

1. Verzoek om overdracht BT's (packet radio) in beetsterzwaag.
2. Sluitingsdatum voor VR voorstellen 30 december voor onze afdeling, we kunnen dan mogelijk in de februari de voorstellen uit onze afdeling behandelen. VR is gepland.
3. Verslag Regio Bijeenkomst (is al info over gegeven vorige keer)

Verslag vorige afdelingsavond:

ledenavond 6 november, zoals is weergegeven in de CQ friese wouden.
Geen op/aanmerkingen.

Financiën.

Johannes laat weten dat er geen mededelingen zijn, club staat er nog goed voor.

Mededeling van de contestgroep door Frank PF5T.

Namens de contestclub brengt Frank een dankwoord aan het bestuur en afdeling voor de financiële steun die ze mochten ontvangen van het bestuur en ook de FRM commissie.

Het stuk Fryske oranje koek is jullie aangeboden namens de contestgroep.

De contestclub kon met deze extra middelen de antennemast compleet maken zodat alles bij een contest nog sneller en beter opgezet kan worden.

Johannes en Tamme hebben vele uurtjes ingezet om de constructie samen met een hulpmast voor elkaar te maken.

Dick en Laurens hebben alles in een verlaagde gezet zodat alles weer jaren mee kan.

Bij de laatste contest zijn er ruim 4800 contacten gemaakt, waar ook Frans als gast operator heeft meegedaan.

Ook de leden van de contestgroep doen privé een duit in de zak en zodoende is er nu een up to date contest station gerealiseerd.

De volgende contest waar we aan mee doen zijn de VHF velddagen in Juni waar we in tegenstelling van andere contests ook enige gasten kunnen ontvangen.

We kunnen nog wel enige testers gebruiken die CW zich eigen hebben gemaakt.

Nogmaals hartelijk dank voor de steun.

Frans doet nog de mededeling dat Joeke PA0VDV in curacao is, en heel misschien actief is op HF.

Dankwoord aan PA0KDV.

Zie hieronder.

Pauze.

Lezing:

Over het waarnemen van meteoren en ook meteor scatter door Simon Bijlsma.

Sluiting.

PA0KDV Kor de Vries in de bloemetjes gezet op afdelingsavond.

In Gorredijk kwam Kor via zijn Pa in contact gekomen met PA0BE Harry Beenen. In 1973 begonnen met de studie voor zendamateur en geslaagd in 1974 Toen al gekozen voor de call PA0KDV het was de tijd van PA2GHG, PEoUBJ, PEoDKG, PA3BYU. Ook was Kor toen al actief met sporadische E en meteor scatter en de computer kennis bracht hem er toe een afstands bereken programma te maken voor de QTH locator. Antennemast gekocht van Bouke PA0ZH en de antennes kwamen op een hoogte van 20 meter en was merkbaar. Veel meegedaan aan contests en zelfs nu nog, begin bij de 'Jentsjemaar' groep. In 1985 werd de veron Friesland opgedeeld in 3 delen en vanaf het begin betrokken bij ons afdelingsblad de CQ Friese wouden, en had naast de computer ook packet radio ontdekt en dat gaf veel activiteit rond de jaren 1990. Dat Kor veel verstand had van deze digitale communicatie bleek wel uit het feit dat hij voor de afdeling A 29 Nieuwegein en A 03 Amersfoort een 5 delig stuk heeft geschreven over Packet Radio.

Even terug in de tijd: 7-2-1989 op 144.650 Te lezen in een eerste verslag van de PWGN van 15-6-1991 was dat Kor zitting had genomen in de cluster commissie. Inmiddels is het dan ook ruim 25 jaar geleden dat Kor zich bezig ging houden met deze toen moderne manier van communicatie. Veel tijd is er geïnvesteerd in deze techniek en veel heel veel zendamateurs lokaal en nationaal wisten Kor dan ook te vinden met vragen.

Een aantal jaren terug had Kor al eens aangegeven dat er niet erg veel gebruik meer werd gemaakt van packet radio en moeten we hier mee doorgaan was de vraag. We hebben toen als bestuur besloten dat het moest blijven, temeer er nog steeds een paar gebruikers waren. Nu 2012 was het AT van mening dat de onbemande stations op naam moesten staan van de lokale zendamateurlokaal of vereniging en dat er geen bemoeienis moest zijn vanuit de landelijke vereniging de VERON. Medio dit jaar kwam er dan ook bericht dat we de tenaamstelling moesten wijzigen, en kwam ook aan de orde het minimale gebruik van packet.

De huidige vergunning zou zonder wijzigingen stoppen op 31-12-2012 en in overleg met Kor is besloten om geen verlenging van de vergunning aan te vragen. Kor heeft dus de afgelopen jaren heel veel tijd geïnvesteerd in packet en dat heeft u ook al die jaren in de CQ kunnen lezen. We willen als afdeling Kor dan ook bedanken voor dit vele werk. In tijd en geld is dit niet uit te drukken, maar we willen dit graag door middel van een cadeaubon en een bloemetje benadrukken hoeveel we dit werk hebben gewaardeerd.

Kor heel erg bedankt en we hopen als bestuur en ook namens de contestgroep dat je ons blijft ondersteunen in de vele werkzaamheden die je naast packet ook al deed.



Secretaris Roel Pot.

Verslag lezing 4 december.

Meteoren waarnemen door Simon Bijlsma PA7SB

Simon is begonnen te vertellen waarom hij deze lezing geeft en hoe hij betrokken is geraakt bij de dwingelloos telescoop, en dat ze vorig jaar een een meteoren dag gehouden hebben bij de telescoop.

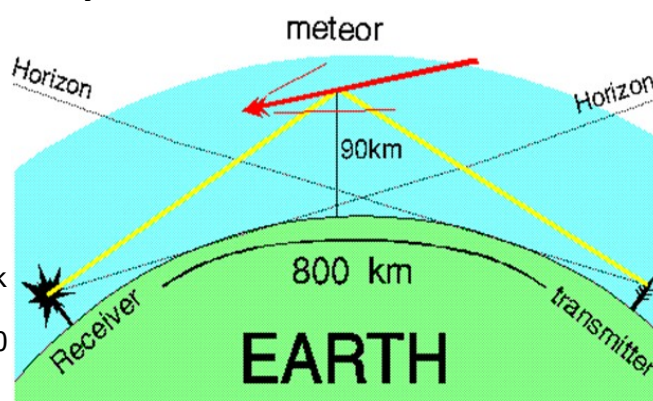
Simon legt uit wat het verschil tussen een meteor en een meteoriet is. Een meteor is de benaming voor een helder lichtverschijnsel wat je dus aan de lucht ziet. Een meteoriet is wat op aarde neer komt, dus een stuk ijzer/nikkel of steen. Hierbij worden een aantal foto's getoond van verschillende meteoren. Meteoroiden veroorzaken een helder lichtspoor of vuurbol; dus de meteor. In de avond zie je door het licht effect dus de meteoren het beste, maar ook overdag is dit verschijnsel aanwezig, en dus niet te zien maar op de radio wel te horen. Meestal verbranden de stukken ijzer/nikkel of steen al in de dampkring maar soms komen er ook stukjes terecht op aarde, en dat het ook mis kan gaan is wel gebleken, Simon laat een foto zien van een heel grote inslag.

Vervolgens gaat Simon in op het verschijnsel Meteor Scatter en hoe dit werkt. De meteoroiden dringt de aard atmosfeer binnen met 35.000 tot 250.000 km/u (10 tot 70 km/s) !!! door botsing (schokgolf) met deeltjes in de atmosfeer ontstaat een 'wolk' met vrije elektronen de



ionisatie 'wolk' en deze "wolk" is voor korte tijd een goede reflector voor radiogolven die normaal niet te horen zijn. Simon laat ons een signaal horen van een 'underdense' en 'overdense' meteoren reflectie en hoe te detecteren? via 'forward scatter'. 'forward scatter' kan worden gedaan m.b.v. radiozenders die normaliter achter de horizon liggen. Wat zijn dan de geschikte frequentie's waarop dit verschijnsel te horen is. Vooral de lage VHF band 30-90 MHz, 2 meter kan ook, maar de UHF is niet geschikt.

Een lijstje met analoge TV carriers frequenties is:
 49.250 MHz, 49.740 MHz, 49.750 MHz, 53.740 MHz,
 53.750 MHz, 55.052 MHz, 55.250 MHz, 59.250 MHz
 Het voordeel is: meerdere sterke zenders. Het nadeel is dat de analoge signalen schaarser worden, maar soms wel continue te horen zijn. Er zijn naast deze zenders ook een aantal meteor bakens in Ieper en Dourbes (B) (Astrolab IRIS te Ieper) frequentie 49.990 MHz, power 50 Watt RHCP en (Belgian Institute for Space Aeronomy BISA te Dourbes). frequentie 49.970 MHz, power 150 Watt RHCP. Voor een signaal op 2 meter is er een ruimte radar in Dion opgesteld die meestal goed te horen is met een normale 2 meter antenne. De lokatie is bij Dijon midden Frankrijk, frequentie 143.050 MHz power ongeveer 2 MW? Het voordeel is dat iedere radiozendamateurstation wel een 2 meter antenne heeft. Een populair programma voor deze signalen is WSJT9. Verder laat Simon vele foto's zien van de meteoren dag in dwingeloo en ook van de voorbereiding. Een aantal website's waar meer is te vinden over meteor scatter.



<http://www.imo.net/>
<http://brams.aeronomie.be/pages/home>
<http://www.rmob.org/index.php>
<http://nl.wikipedia.org/wiki/Meteoriet>
<http://werkgroepmeteoren.nl/>

Patrick bedankt Simon voor zijn erg mooie lezing over dit bijzondere natuur verschijnsel.

Kids day.

Zondag 6 januari 2013 is het op de hele wereld weer Kidsday.

Dit betekent dat kinderen welkom zijn in de shack van de radiozendamateurstation, om onder toezicht zelf verbindingen te mogen maken. Voor kinderen is het altijd het leukst, als zij met leeftijdsgenoten kunnen praten. Daarom is het handig om frequenties als ontmoetingsplek af te spreken.

- Op 80 meter 3715 en 3777 Khz
- Op 40 meter 7070 Khz
- Op 2 meter 145.350 Mhz

Hopelijk draagt deze dag een steentje bij om deelnemers in de toekomst als radiozendamateurstation te mogen verwelkomen. Succes en veel plezier op 6 januari. Voor nadere informatie kunt u ook de jeugdcommissie benaderen, jeugd@veron.nl

Informatie op: <http://arri.org/kids-day>



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!

Hierbij het overzicht van de behaalde CONTEST PUNTEN van de afdeling Friese Wouden (A63) per contest en per call over de afgelopen periode en het totaal aantal behaalde punten dit seizoen.



Resultaat afdeling Friese Wouden:

PE1RWL	LZ DX Contest	120 QSO's en	4 Pnt.(SSB)
PG2D	Friese Elfstedencontest 80m	31 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PF5T	Friese Elfstedencontest 80m	29 QSO's en	1 Pnt.(SSB)
PE1RWL	EPC PSK63 QSO Party	100 QSO's en	4 Pnt.(PSK63)
PG2D	CQ Worldwide DX Contest, CW	101 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA0VDV	CQ Worldwide DX Contest, CW	140 QSO's en	4 Pnt.(CW)
PA1BK	Friese Elfstedencontest 80m	61 QSO's en	2 Pnt.(SSB)
PG2D	EPC Ukraine DX Contest	37 QSO's en	1 Pnt.(PSK63)
PG2D	TARA RTTY Melee	33 QSO's en	1 Pnt.(RTTY)
PE1RWL	EPC Ukraine DX Contest	48 QSO's en	1 Pnt.(PSK63)

Periode 700 QSO's en 23 Pnt.

Totaal 16075 QSO's en 392 Pnt.
=====

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

TOP 3 VAN DE MAAND:

- 1. PE1RWL 9 Pnt.
2. PG2D 7 Pnt.
3. PA0VDV 4 Pnt.

SEIZOEN TOP SCOORDER:

PI4EME 110 Pnt. << Proficiat !

Definitief resultaat VHF IARU contest

Door op de onderstaande link te klikken krijgt u een overzicht van de definitieve uitslag van de VHF IARU contest, waaraan de contestgroep uiteraard heeft meegedaan.

<http://www.vhfcontesten.nl/index.php?page=september>

Contesten.

Contestkalender van JanJaap PG7V

Dinsdag 1 Januari t/m Zondag 15 December VERON Afdelingscompetitie

Dit is geen individuele contest, maar een verenigings-gebeuren. Maak individueel (of met een clubstation) zoveel mogelijk QSO's in zoveel mogelijk HF-contesten. Het enige wat je vervolgens hoeft te doen is doorgeven hoeveel QSO's je per contest hebt gemaakt en voor welke afdeling je punten tellen. Al vanaf 25 QSO's per contest verdien je 1 punt. Klik op onderstaande link voor alle informatie.

Volledige reglement: www.afdelingscompetitie.nl

Dinsdag 1 Januari t/m Dinsdag 31 December UBA Internationale Prefix Jacht

Niet een echte contest, maar een competitie die een jaar lang duurt. Werk zoveel mogelijk prefixen per band. Alle modes zijn toegestaan, elke gewerkte prefix telt één punt per band. Als multiplier telt het totaal aantal verschillende prefixen (ongeacht op welke band).

Klik op onderstaande link voor het volledige reglement.

Volledige reglement: www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/reglement-van-de-uba-international-prefix-hunt

Dinsdag 1 Januari	SARTG New Year RTTY Contest
Tijden: 08:00 - 11:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY	Banden: 80 en 40 meter
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001 + naam + "Happy New Year" in je eigen taal
Volledige reglement:	www.sartg.com/contest/nyrules.htm

Dinsdag 1 Januari	AGCW Happy New Year Contest
Tijden: 09:00 - 12:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW	Banden: 80, 40 en 20 meter
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001 AGCW leden geven ook hun lidm. nummer
Volledige reglement:	www.agcw.de/?Contests_und_CW-Betrieb

Donderdag 3 januari	SKSE - Straight Key Sprint Europe
Tijden: 20:00 - 22:00 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 Januari	PODXS 070 Club PSKFEST Contest
Tijden: 00:00 - 24:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: PSK31	Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + land USA/Canada geeft staat/provincie
Volledige reglement:	www.podxs070.com/pskfest

Zaterdag 5 Januari	Schwaben Contest
Tijden: 07:00 - 08:00 UTC 80m CW	
08:00 - 09:00 UTC 80m SSB	
09:00 - 10:00 UTC 40m CW	
10:00 - 11:00 UTC 40m SSB	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: Zie tijden	Banden: zie tijden
Uitwisselen:	RST + volgnummer Duitse stations geven RST + DOK
Volledige reglement:	www.darc.de/distrikte/t/schwaben-contest/

Zaterdag 5 / Zondag 6 Januari Tijden: Za 18:00 - Zo 24:00 UTC Mode: Alle DIGI modes Uitwisselen: Volledige reglement:	ARRL RTTY Roundup Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer Amerikaanse/Canadese stations geven staat/prov. www.arrl.org/rtty-roundup
Zaterdag 5 / Zondag 6 Januari Tijden: Za: 20:00 - 23:00 UTC Zo: 04:00 - 07:00 UTC Mode: CW Uitwisselen: Volledige reglement:	EUCW 160m Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 160 meter (1810 - 1840 KHz) RST / naam / club / lidmaatschapsnummer. Niet leden geven RST / naam / NM (not member) www.agcw.org/eucw/d/Deu160.html (Duits) www.agcw.org/eucw/eu160.html (Engels)
Zondag 6 Januari Tijden: 07:00 - 08:00 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	Vytautas Magnus Trophy Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 meter. RST + volgnummer, vanaf 001 + QTH locator (volledig) rk.vdu.lt/en/vytautas-magnus-trophy
Woensdag 9 / Donderdag 10 Januari Tijden: 13:00 - 14:00 UTC 19:00 - 20:00 UTC 03:00 - 04:00 UTC Mode: CW Uitwisselen: Volledige reglement:	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. www.cwops.org/onair.html
Zaterdag 12 Januari Tijden: 08:00 - 09:00 UTC 80m SSB 09:00 - 10:00 UTC 80m CW 10:00 - 11:00 UTC 40m SSB 11:00 - 12:00 UTC 40m CW Mode: Zie tijden Uitwisselen: Volledige reglement:	Aktivitäts-Contest Distrikt Nordrhein Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: zie tijden RST + Naam. Duitse stations geven RST + Naam + DOK www.darc.de/distrikte/r/contest/
Zaterdag 12 / Zondag 13 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: RTTY Uitwisselen: Volledige reglement:	UK DX RTTY Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + volgnummer, vanaf 001 UK stations geven RST + Area code, bijv. voor Glasgow 599 GL www.ukdx.srars.org/ukdx.pdf
Zaterdag 12 / Zondag 13 Januari Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Mode: CW en SSB Uitwisselen: Volledige reglement:	WW PMC Contest Werken met: Iedereen werkt met iedereen. Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden) RST + CQ-zone. Deelnemers uit een PMC stad RST + PMC reference (zie reglement) www.s59dcd.si/en10/index.php?option=com_content&view=article&id=78&Itemid=92

Zondag 13 Januari
Tijden: 09:00 - 10:59 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

DARC 10 meter Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 10 meter.
RST + volgnummer, vanaf 001. Duitse stations geven ook hun DOK
www.darc.de/referate/dx/contest/10m/regeln/

Zondag 13 Januari
Tijden: 09:00 - 11:00 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

ON 10 meter Contest
Werken met: Stations in België. Belgische stations met iedereen.
Banden: 10 meter.
RST + volgnummer, vanaf 001. Belgische stations geven ook hun UBA Sectie, deze code bestaat uit 3 letters (niet leden XXX)
www.on7ss.be/on_contest/on_10m_nl.html

Zondag 13 Januari
Tijden: 14:00 - 18:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

RSGB Affiliated Societies Team Contest
Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk
Banden: 80 meter
RST + volgnummer, vanaf 001
www.rsgbcc.org/hf/rules/2013/rafs.shtml

Dinsdag 15 Januari t/m Vrijdag 15 December VRZA Marathon
Een marathon competitie met diverse categorieën: Gewerkte landen Phone, CW, Digi en gewerkte prefixen.
Elk land of elke prefix telt per categorie éénmaal. Maandelijks wordt een tussenstand gepubliceerd.
Een leuke competitie om 11 maanden lang aan mee te doen!

Volledige reglement: www.vrza.nl/vrzacont.htm#marathon

Zaterdag 19 / Zondag 20 Januari
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

HA DX Contest
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + volgnummer, vanaf 001. Hongaarse stations geven provinciecode (2 letters)
www.ha-dx.com

Zaterdag 19 Januari
Tijden: 14:00 - 18:00 UTC
Mode: SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

RSGB Affiliated Societies Team Contest
Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk
Banden: 80 meter
RST + volgnummer, vanaf 001
www.rsgbcc.org/hf/rules/2013/rafs.shtml

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

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
www.cwops.org/onair.html

Vrijdag 25 / Zondag 27 Januari	CQ World-Wide 160-Meter Contest
Tijden: vr 22:00 - zo 22:00 UTC (48 uur)	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW	Banden: 160 meter
Uitwisselen:	RST + CQ-zone. USA en Canada geven staat/provincie
Volledige reglement:	www.cq160.com/rules.htm

Zaterdag 26 / Zondag 27 Januari	REF Contest
Tijden: za 06:00 - zo 18:00 UTC	Werken met: Frankrijk, Corsica en Franse overzeese gebieden.
Mode: CW	Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001. Franse stations geven RST + departement nr. Franse overzeese gebieden geven RST + prefix
Volledige reglement:	concours.ref-union.org/reglements/multis.php

Zaterdag 26 / Zondag 27 Januari	BARTG RTTY Sprint Contest
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY	Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	Alleen volgnummer, vanaf 001. RST hoeft niet gegeven te worden.
Volledige reglement:	www.bartg.org.uk/contests.asp

Zaterdag 26 / Zondag 27 Januari	UBA DX Contest
Tijden: 13:00 - 13:00 UTC	Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: SSB	Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen:	RST + volgnummer, vanaf 001. Belgische stations geven ook hun provincie-code.
Volledige reglement:	www.uba.be/nl/hf/contestreglementen/uba-dx-contest-reglementen

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.

Januari 2013			
Di. 08	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Satelliet communicatie door Jan Meijer PE1DRN.	
Februari 2013			
Di. 05	19:00 – 22:00	Jaarvergadering	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
	Lezing:	Deze maand geen lezing i.v.m. Jaarvergadering.	
Bestuur		Medewerkers	
Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org		QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org	
Secretaris Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org		Service Bureau A63 Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: sb@a63.org	
Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356		Friese Radio Markt Kor de Vries – PA0KDV Bommegaerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: frm@a63.org	
Alg. Lid, lezingen, excursies Patrick de Jong - PD2PC Bruggewijk 5 8426 ET Appelscha Tel. (06) 53 922 770 e-mail: pd2pc@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.	
Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@a63.org		Antenne-analyzer zie Service Bureau a63	
Alg. Lid, en redactie Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: pa1de@a63.org		Zalencentrum "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl	
		Ontstoringskoffer 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 Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321	