



www.a63.org
redactie@a63.org

Inhoud

Van de Voorzitter	1	Contesten.....	7
Ledenbijeenkomst dinsdag 1 februari a.s.....	2	Amateurrondes.....	9
Hoe te beginnen met Amateursatellieten – Deel 3.....	2	Lidmaatschappen.....	9
A63 Scorelijst – Start competitie 2011.....	4	Activiteitenkalender.....	10
Geschiedenis VERON Friese Wouden.....	6	Bestuur	10
VPK 2011.....	6	Medewerkers.....	10
Kees PA5CW vanuit India.....	6	Enkele uitslagen Friese Elfstedencontest.....	7
Enkele AMSAT frequenties.....	6		

Van de Voorzitter

Dit is het laatste stukje wat ik schrijf “van de voorzitter”. Op 1 februari hoop ik mijn voorzitters hamer te mogen overhandigen aan mijn opvolger, helaas tot op heden is er nog niemand gekomen om deze taak over te nemen, maar ik houdt goede hoop. Ook voor de positie van Laurens heeft zich tot heden niemand gemeld.

Het moge duidelijk zijn dat als er zich geen leden beschikbaar stellen voor een functie binnen het bestuur dat op den duur de afdeling zich zal opheffen. Een afdeling zonder bestuur kan niet bestaan. Dit is een ongewenste situatie aangezien we dan onze stem verliezen in het amateur overleg. Ook is het niet denkbeeldig dat we de ons toegewezen frequenties zullen verliezen als we niet als amateur organisatie opkomen voor onze belangen. Wat we nu als organisatie bezitten aan de ons toegewezen frequenties is bereikt door radiozendamateurs die zich hiervoor vrijwillig hebben ingezet, zonder hun inzet had u niet de beschikking over deze faciliteiten c.q. u kon geen radiozendamateur zijn.

Het is dan ook van groot belang om als radiozendamateur actief binnen deze organisatie te zijn, en lid zijn van het bestuur is een mooie gelegenheid om uw steentje bij te dragen.

Zoals het er nu voorstaat gaat er drie man door als bestuur van A63, dit is gezien het aantal leden van ongeveer 170 een bedroevend resultaat.

De afgelopen jaren heb ik deze afdeling met plezier geleid, mede door de goede samenwerking binnen het bestuur. Ik wens alle leden van de afdeling het allerbeste en wil u bedanken voor uw betrokkenheid binnen de afdeling, en hoop nog lang in een iets mindere mate mijn bijdrage aan A63 te kunnen leveren.

Graag nodig ik u uit voor het bijwonen van onze algemene ledenvergadering op dinsdag 1 februari.

Frans Hamelink, PA1NHZ



Ledenbijeenkomst dinsdag 1 februari a.s.

Agenda Ledenbijeenkomst in zalencentrum "De Buorskip"

1. Opening
2. Ingekomen stukken
3. Jaarverslag secretaris
4. Jaarverslag Penningmeester
5. Verslag kascontrolecommissie
6. Begroting 2011
7. Bestuursverkiezing
8. Verkiezing kascontrolecommissie
9. Rondvraag
10. Pauze en eyeball QSO
11. Discussie over zelfbouwprojecten (Neem uw project mee !)
12. Sluiting

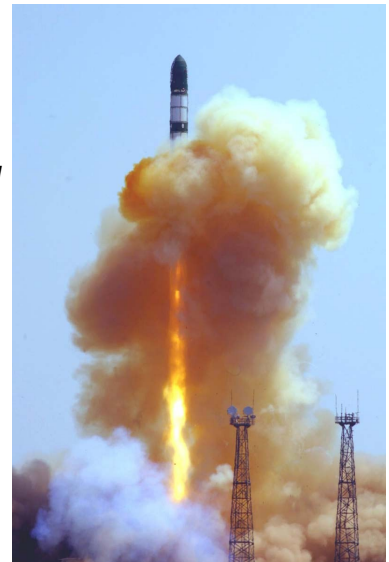
Hoe te beginnen met Amateursatellieten – Deel 3

Door: Frans PA1NHZ
Foto: AMSAT

Dit is het derde en tevens laatste deel van een oorspronkelijke geschreven artikel van Keith Baker, KB1SF/VA3KSF. Ik heb met zijn toestemming dit artikel overgenomen uit de AMSAT Journal van juli/augustus van dit jaar. Keith is penningmeester en oud-voorzitter van AMSAT Noord-Amerika

Het artikel was aanvankelijk gepubliceerd als "Working Your First Amateur Radio Satellite: It's Easier Than You Think" in "Monitoring Times", Brasstown, North Carolina.

Vorige maand vertelde ik iets over het baken, transponders, modes en schedules.



Radio set-up

Nu je hebt uitgevonden op wat voor tijd de AO-51 binnen het bereik van je station is, de radio's zijn aangesloten en de antenne's ben nu haast zover op je eerste verbinding te maken. Maar moet je de radio's programmeren en rekening houden met de Doppler shift, zoals eerder omschreven. Als je radio een programmeerbaar geheugen heeft is het handig om een of twee frequenties onder en boven de aangegeven frequenties te programmeren. Deze kunnen dan gebruikt worden als de satelliet op je aan komt en wanneer deze zich van je verwijderd.

Als voorbeeld de down-link frequentie van de AO-51, volgens de AMSAT web site, 435.300 MHz, dan kun programmeren 435.320 en 435.310 wanneer de satelliet je nadert en 435.290 en 435.280, wanneer de satelliet zich van je verwijderd. We kunnen dit het zelfde doen voor de up-link frequentie, de up-link frequentie volgens de AMSAT web site is 145.920, zo je kan dan aan de zijde wanneer de satelliet nadert 145.925 en 145.930 en wanneer de satelliet zich van je verwijderd 145.915 en 145.910 programmeren.

Hou er ook rekening mee dat de meeste satellieten vragen om een toegangs toon (CTCSS).

Over tuig je er van te voren van of de satelliet die je wil werken een toon vereist. Op dit moment vereist de AO-51 een 67 Hz CTCSS toon.

De Dopplershift zal toenemen als de frequentie toeneemt. Dit betekent dat de Dopplershift groter is in de down-link frequentie (UHF) dan in de up-link frequentie (VHF). Wanneer de satelliet in bereik is, is het schakelen tussen de geprogrammeerde frequenties voldoende om de satelliet te volgen en te werken.

Hoeveel vermogen

Het vermogen is relatief en hangt samen met het aantal gebruikers op een gegeven moment van de satelliet, de gain van je antenne systeem, en hoever de satelliet van je is verwijderd c.q. is hij boven je of aan de horizon. Normaal gesproken kun met de besproken antennes en met een 5 Watt handheld kun de AO-51 werken. Dit werkt niet altijd want met een kanaal kan het in het weekend erg druk zijn en kom je er niet doorheen, het is een repeater ongeveer 750 Km ver. Aan de andere kant soms is een verlengde rubber duck genoeg, maar ook een yagi antenne en 50 Watt is soms niet voldoende, uiteraard speelt ook hier gedrag van verschillende amateurs mee; Laat een opening voor iemand anders met minder vermogen!

De footprint

Het is technisch mogelijk om satellieten te werken aan de horizon, maar dan heb je meer vermogen nodig dan wat er uit een handheld komt en je eenvoudige antenne. Het is belangrijk om te kijken naar de footprint van de satelliet. De footprint is het gedeelte van het aard oppervlak waar de mensen deze Low Earth Orbiting (LEO) satellieten kunnen zien, en waar ze verbinding mee kunnen maken. De footprint is zo groot als Noord Amerika. In de meeste satelliet tracking programma's is de footprint gegeven dus je kunt zien en verwachten wie je kunt werken. Dus simpel gezegd je kunt een ieder werken die zich in de footprint bevindt van de te werken satelliet. Uiteraard als je, je bevindt aan het eind van de footprint is de verbinding maar van korte duur. Satellieten die over beide polen draaien, zoals de AO-51, geven je driemaal, tweemaal per dag de kans om ze te werken. Hoe lang kun de satelliet werken is mede afhankelijk waar je, je bevindt t.o.v. van de footprint van de satelliet, en kan dan ongeveer van 7 min. tot 15 minuten duren. Het is interessant om te weten dat de footprint van een satelliet de gehele Atlantische Oceaan beslaat. Het is dan mogelijk om met behulp, en na toestemming te hebben verkregen van de Kapitein, om met een handheld en een Arrow antenne verbinding te maken met een ander schip, of met de vaste wal.

Nu alles laten samen werken

Het is nu een goed tijdstip om de AMSAT site te bezoeken (als je dat inmiddels nog niet hebt gedaan), en download een set voorspelingen wanneer de AO-51 zal passeren van <http://www.amsat.org/amsat-new/tools/predict>. Kies de satelliet die wil werken, in dit geval de AO-51, voer dan de gevraagde Maidenhead Grid Square of je lengte en breedte graad in. Als je dat gedaan hebt klik dan op "predict" en een lijst zal verschijnen met hierin de datums en tijden in UTC waarin de AO-51 is te werken. Ook is aangegeven de richting en het aantal graden dat de satelliet boven de horizon is. Ook is er een link waarop je kunt bekijken waar de satelliet zich dan op dat moment bevindt.

In de tabel vind je ook de afkorting AOS (Acquisition of Signaal), wat betekent dat je het signaal van de satelliet zult kunnen horen, deze is dan wel net boven de horizon, dus het verste bij je vandaan wat betekend meer vermogen. De andere afkorting die je vindt is LOS (Loss of Signal), verliezen van het signaal van de satelliet achter de horizon verdwijnt. De Azimuth en de Elevatie van de satelliet worden aan gegeven in graden waar jou locatie het middelpunt is. We gaan hier uit van een kompas waarvan het aantal graden 360 is, en 0 graden het Noorden is, dus kompas graden.

Het zal je opvallen dat er een vast ritme is in het overkomen van de AO-51. Omdat de satelliet in een baan is dat haast over zowel de Noord als Zuidpool komt (Polar orbiting), betekent dit de satelliet meerdere malen in zicht is vanuit elke plaats op aarde, als de aarde langzaam (en jij) ronddraait onder de satelliet. Voor AO-51, en de meeste polar orbiting satellieten, zijn er normaal drie fases waarin de satelliet overkomt, een vanuit het Noorden naar het Zuiden, of van Zuid naar Noord, deze kan Westelijk van je zijn, de volgende komt haast over je heen, en de derde is weer meer Oostelijk, het tijdsverschil tussen dit overkomen duurt ongeveer 90 minuten. Een zelfde fase herhaald zich na 12 uur, maar dan in tegen gestelde richting.

Wil het voor het eerst gaat proberen is het, het beste dat een overkomst uit zoekt die haast bij je overkomt (90 graden). Zo, kijk wanneer een satelliet overkomt met een elevation van meer dan 45 of 50 graden. Dit geeft je de beste kans om succes te hebben bij het werken van satellieten, wanneer je wat meer ervaring hebt op gedaan zijn een lagere elevatie het proberen waard.

Waar moet je naar luisteren

Het is nu de tijd om eens naar de satelliet te luisteren. Op de aan gegeven tijd, AOS volgens het predict van AMSAT, ga je naar buiten, zet de radio of indien je met twee radio's werkt op de vereiste frequenties, dus hoger in frequentie als transmit of receive frequentie (Doppler effect). Dan wacht tot de satelliet boven de horizon verschijnt. Als je een soort yagi antenne gebruikt, richt deze dan in de richting van de satelliet AOS zoals gegeven in predict, kompas richting, en start met het heen en weer gaan van je antenne. Niet op of neer want je richt op de horizon van waar de satelliet verschijnt, dus een horizontale beweging. Wees er zeker van dat de squelch van de down-link ontvanger is uit, en luister of de radio quiet. Als dat gebeurt ... Gefeliciteerd! ... Je luistert nu naar de AO-51 op een afstand van ongeveer 750 Km in de ruimte.

Probeer nu of de satelliet geheel kunt volgen totdat deze weer achter de horizon verdwijnt LOS. Probeer dit voor een paar omlopen en luisteren dan ook hoe de conversatie gaat over de satelliet. Het is belangrijk, te onthouden, omdat de satelliet zich snel door de ruimte beweegt het Doppler effect ook snel veranderd, dus het is zaak om op tijd van frequentie te veranderen. Ook tuimelt de satelliet in de ruimte dit heeft tot gevolg dat ook de polariteit wijzigt, dus van horizontaal naar verticaal, dit veroorzaakt een groot verlies in signaal, maar dit is te onder vangen door je antenne te draaien. Als het signaal verzwakt of de down-link gaat vervormen probeer dan een andere

down-link frequentie, hetzij omhoog of omlaag . Draaien en bewegen van je antenne om het tuimelen te compenseren wil ook verbetering geven in de ontvangst. Gedurende het passeren van de satelliet hoor je waarschijnlijk niet meer dan dat de amateurs elkaar gedag zeggen en hun locator (Maiden Grid Square) nummers uitwisselen. Inderdaad de meeste conversaties zijn kort, eigenlijk gelijk aan HF-DX verbindingen of verbindingen tijdens contesten, dit geeft meerderen de kans om de satelliet te werken. Zo als is te verwachten zijn lange QSO dan ook uit de boze, en worden dan ook niet gewaardeerd.

Eindelijk showtime!

Als je dan eindelijk genoeg moed hebt verzameld gaat het nu gebeuren, de radio's op de juiste frequenties dan is er nog een detail waar je op moet letten. Als je een radio gaat gebruiken in full duplex wees er dan zeker van dat het geluid van de luidspreker de microfoon niet bereikt, dit om het rond zingen, via de satelliet, te voorkomen. Het gebruik van een oortelefoon bij een handheld radio voorkomt dat probleem. Onnodig te zeggen wanneer dat gebeurt je niet erg populair wordt op een bird.

Wanneer je er klaar voor bent wacht voor een opening in de lopende communicaties, en roep vlug je roepletters, als het goed is hoor je meteen je eigen roep letters terug op de down-link. Dat geeft je in ieder geval de zekerheid dat je verbinding hebt met de satelliet. Roep geen CQ bij satelliet communicatie, alleen je roepletters en je locator en eventueel je naam. CQ roepen in een uitgebreide conversatie is een no-no in satelliet gebruik.

Ongeacht wanneer en hoe het horen van eigen roep letters terug komende van de bird, en misschien iemand die je antwoord, geeft je, met zwetende handpalmen en al, een zeer grote voldoening!

See you on the birds!

A63 Scorelijst – Start competitie 2011

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!

Martin en Johannes hebben het voortouw genomen, zij zijn al begonnen met het verzamelen van punten.

Een kleine reminder van de organisator van de afdelingscompetitie:

Het maken van verbindingen buiten de toegestane bandsegmenten is niet toegestaan. Wanneer bijvoorbeeld wordt geconstateerd dat F-houders buiten het segment 1810-1880 KHz en N-houders buiten het segment 7050-7100 KHz of boven de 14250 KHz werken zal voor die deelnemer de volledige inzending van de betreffende contest worden geschrapt. Bij herhaalde overtredingen kan een deelnemer gediskwalificeerd worden.

Op 24 januari 2010:

Pos.	Call.	Pnt.	Perc.
1.	PA0MBD	4	80 %
2.	PE1LUB	1	20 %

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

Vacatures

Voor het afdelingsbestuur van de VERON afd. Friese wouden zijn we op korte termijn op zoek naar:

• 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 bemiddelaar bij zaken op regionaal en interregionaal niveau.

• Algemeen bestuurslid M/V

Hiervoor zoeken wij een VERON-lid dat ;

- Samen met de overige afdelingsbestuurders zich wil inzetten voor de Radio-amateurs in de regio Friese Wouden,
- Mee wil denken over amateur-activiteiten, jeugdbeleid en promotie van de radiohobby.

• Medewerker Servicebureau M/V

Hiervoor zoeken wij een VERON-lid dat;

- Zich verbonden voelt met onze afdeling en bereid is regelmatig aanwezig te zijn op bijeenkomsten en radiomarkten in onze omgeving.
- De verkoop van boeken, kaarten en kleine onderdelen op zich wil nemen ten gunste van de vereniging.
- Zijn enthousiasme voor de radiohobby kan overdragen op anderen en hierbij dus een rol gaat spelen in de promotie van onze radiohobby.

Deze functie kan door de kandidaat **zelfstandig** worden uitgevoerd, **of** als **onderdeel** van het afdelingsbestuur. De kandidaat zal dan tevens bestuursvergaderingen bijwonen en meebeslissen over tal van andere zaken.

Nieuwe bestuursleden zullen tevens zitting nemen in de dit jaar opgerichte Stichting Radiozendamateurs Friese Wouden. De functie kan aanvaard worden per 1 februari 2011.

Hoewel er tegenover de verrichte zaken geen geldelijke vergoeding staat, kunnen de nieuwe bestuursleden rekenen op een leuke functie in een hecht, klein team waarin afwisselende werkzaamheden worden verricht. Overigens bestaat er binnen onze afdeling wel 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 tot 1 februari 2011 door te bellen, te schrijven of te E-mailen met het afdelingsbestuur van de VERON afd. Friese Wouden. Voor informatie over de vacatures kunt u contact opnemen met Frans Hamelink PA1NHZ (0561) 688 885, Laurens Sierdsma PD3LHS (0620) 307 603 of Roel Pot PD0OYF (0644) 068 957.

Geschiedenis VERON Friese Wouden

Door: Joeke PA0VDV

Ik heb een verzameling van de papieren "CQ Friese Wouden" beschikbaar voor een liefhebber. Het gaat om de jaargangen 1993 - 2002. Liefhebbers graag melden via pa0vdv@veron.nl of 0516-462806. Ik kan de boekjes desgewenst meebrengen naar de volgende afdelingsbijeenkomst.

VPK 2011

Door: Koos Sportel PA3BJV

De tijd vliegt, het is alweer Januari 2011 en het wordt tijd voor de planning en organisatie van het 46e vpk. In de afgelopen maanden heb ik al met vele van de steunpilaren van ons VPK kunnen spreken, daarbij zijn dan ook nieuwe afspraken gemaakt om ook dit jaar weer een mooi VPK neer te zetten.

Ook de Camping t'Vlinterholt is weer bereid gevonden ons te herbergen tijdens de komende Pinksterdagen en het kan wel eens lekker druk worden, want ook de beheerder van de camping heeft zo zijn plannen met de kampeerplaats. In zijn jaarprogramma heeft hij een aantal Jeugdkampen bedacht onder de naam; "Kids Boot Camps", speciaal gericht op de jeugd van 8 t/m 12 jaar. Hij wil hij daar groepen van zo'n 30 kinderen per kamp ontvangen, en voor deze groepen een actief programma in elkaar zetten.

Of dit samen valt met ons VPK, is niet bekend terwijl ik dit schrijf. Als dit wel zo is, dan kan dit heel gezellig en plezierig zijn, ook voor onze jeugd in deze leeftijd. Deze twee activiteiten kunnen elkaar natuurlijk versterken, ik denk dan aan deelname van zo'n groep aan onze vossenjachten, ook de activiteiten op internet in het Vlintje enz.

Voorts wordt er door enkele dames binnen onze gelederen getracht een mooie activiteit voor de kleintjes te organiseren, zodat ook deze groep aan z'n trekken komt.

Zo voor nu weer genoeg geschreven ik ga hard aan het werk om e.e.a. samen te smeden, graag tot de volgende informatie ronde!

Kees PA5CW in maart 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.

Enkele AMSAT frequenties

Door: Frans PA1NHZ

Naam v/d Satelliet	Up-link	Down-link	Opmerkingen
AO-51 (Echo)	145.920 MHz 145.880 MHz	435.300 MHz 435.150 MHz	Default FM Voice USB up/ FM down
AO-27 (Eyesat)	145.850 MHz	436.795 MHz	
SO-50	145.850 MHz	436.795 MHz	67.0 Hz CTCSS



Ik wens U veel succes en hoop jullie nog eens te werken over de birds!

Enkele uitslagen Friese Elfstedencontest

Door: Frank PF5T

Foto: VERON Friesland Noord A14

Felicitaties aan de A63 leden die hun logs hebben ingestuurd van hun deelname aan de Friese Elfstedencontest van 21 november j.l.

Op 80 meter werd er meegedaan door Martin PA0MBD, Frans PA1NHZ, Bert PA1BK, Gerard PG2D en onze afdelingscall PI4EME. De beste score die werd neergezet was van Frans, hij behaalde de vierde plaats!

Op 2 meter werd er meegedaan door Bert PA1BK, Johannes PE1LUB, onze afdelingscall PI4EME en door mezelf.

Van deze deelnemers scoorde onze afdelingscall het best: de derde plaats. PI4EME gefeliciteerd met deze podiumplaats!

Het totaal aantal amateurs dat meedoet en logs instuurt bedraagt al jaren ongeveer 70 deelnemers. Met deze kleine schare trouwe deelnemers is ook afgelopen jaar weer een gezellige contest gehouden. Hopelijk tot volgend jaar!?



Contesten

Uit: contestkalender van JanJaap PG7V

Internet: www.contestkalender.nl

Zaterdag 5 / Zondag 6 Februari EPC WW DX PSK Contest

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

Mode: BPSK63 Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.epcwwdx.srars.org/index.php/contest-rules.html

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

Zaterdag 5 Februari AGCW Handtasten party

Tijden: 16:00 - 19:00 UTC Werken met: Stations die een hand seinsleutel gebruiken.

Mode: CW - Alleen met hand seinsleutel Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.agcw.org/?Contests

Zaterdag 5 / Zondag 6 Februari Mexico International RTTY Contest

Tijden: 18:00 - 17:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement: www.fmre.org.mx/concursos/2011/rtty/rules-rtty-2011-eng.pdf

Zondag 6 Februari Februar QSO Party

Tijden: 07:00 - 16:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement: www.qso-party.de

Maandag 7 Februari 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

Vrijdag 11 - Zondag 13 Februari YL-OM Contest

Tijden: vr: 14:00 - zo 02:00 UTC

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

Volledige reglement: www.ylrl.org/ylcontests.html

Zaterdag 12 / Zondag 13 Februari CQ WW RTTY WPX Contest
Tijden: za 00:00 - zo 23:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.cqwxrtty.com/rules.htm

Zaterdag 12 Februari Asia Pacific Sprint Contest
Tijden: 11:00 - 13:00 UTC Werken met: Stations in Azië en de Pacific
Mode: CW Banden: 15 en 20 meter
Volledige reglement: jsfc.org/apsprint/aprule.txt

Zaterdag 12 Februari VFDB Kontest
Tijden: 12:00 - 14:00 UTC - 40 meter
14:00 - 16:00 UTC - 80 meter Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: SSB Banden: 40 en 80 meter (zie tijden).
Volledige reglement: www.vfdb.org

Zaterdag 12 / Zondag 13 Februari PACC Contest
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Werken met: Nederlandse stations met iedereen.
Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.dutchpacc.com

Zaterdag 12 / Zondag 13 Februari RSGB 1,8 MHz CW Contest
Tijden: 21:00 - 01:00 UTC Werken met: Stations uit het Verenigd Koninkrijk
Mode: CW Banden: 160 meter
Volledige reglement: www.rsgbcc.org/hf/rules/2011/r18mhz.shtml

Woensdag 16 Februari AGCW Schlackertastenabend
Tijden: 19:00 - 20:30 UTC Werken met: Iedereen die met een halfautomatische seinsleutel (bug) werkt.
Mode: CW Banden: 80 meter
Volledige reglement: www.agcw.org/?Contests

Woensdag 16 Februari 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 18 / Zaterdag 19 Februari Russian PSK Contest
Tijden: 21:00 - 21:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: PSK31.63.125 Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: mixw-contest.narod.ru/Files/RusWW.htm

Zaterdag 19 / Zondag 20 Februari ARRL International DX Contest
Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur) Werken met: USA en Canada.
Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.arrl.org/arrl-dx

Donderdag 24 Februari 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

Vrijdag 25 / Zondag 27 Februari CQ 160 Meter Contest
Tijden: vr 22:00 - zo 22:00 UTC (48 uur) Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: SSB Banden: 160 meter
Volledige reglement: www.cq160.com/rules.htm

Zaterdag 26 / Zondag 27 Februari REF Contest
Tijden: za 06:00 - zo 18:00 UTC Werken met: Frankrijk, Corsica en Franse overzeese gebieden.
Mode: SSB Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: concours.ref-union.org/reglements/multis.php

Zaterdag 26 / Zondag 27 Februari UBA DX Contest
Tijden: 13:00 - 13:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.uba.be/nl/hf/contestreglementen

Zondag 27 Februari HSC Contest
Tijden: 09:00 - 11:00 en 15:00 - 17:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.highspeedclub.org/

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

Februari 2011			
Di 01	19:30 – 22:00	Algemene Ledenvergadering A63	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
Maart 2011			
Di 04	19:30 – 22:00	Afdelingbijeenkomst	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
Bestuur		Medewerkers	
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		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-analyzer zie Service Bureau A63	
		Zalencentrum “De Buorskip” Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstorkoffier Jan Janssen – PAØJMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffier@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	