



www.a63.org
redactie@a63.org

Inhoud

Van de Voorzitter	1	Aankondiging Verenigingsraad	7
Ledenbijeenkomst dinsdag 4 januari a.s.....	2	Contesten.....	8
Lezing dinsdag 4 januari.....	2	Amateurondes.....	10
CW cursus on-line gestart.....	2	Lidmaatschappen.....	11
Open dag Ermelo initiatief van Kees PA0LL	2		12
In gesprek Gerard Aalbers van Delfi-C3.....	3	Activiteitenkalender.....	12
Hoe te beginnen met Amateursatellieten – Deel 2.....	5		12
Nasiballen: CQ Friese Wouden!.....	6	Bestuur	12
A63 Scorelijst – Eindstand.....	7	Medewerkers.....	12

Van de Voorzitter

Ik schrijf dit nu vanuit Canada waar wij op bezoek zijn bij onze dochter, haar man en onze kleindochter. Het is winter hier met een temperatuur van ongeveer -20 graden Celsius.

Onze heenreis was een aaneenschakeling van communicatie en miscommunicatie. Bij aankomst op Schiphol bleek dat onze vlucht naar Seattle 1 uur vertraging had, uiteindelijk was de vertrektijd bijna 4 uur later dan aangegeven. Er werd ons niets medegedeeld, een vorm van geen informatie, dus miscommunicatie.

Bij aankomst in Seattle was onze aansluitende vlucht naar Edmonton al vertrokken. Er was niemand van de KLM of Delta Airlines om ons verder te helpen, dus weer een vorm van geen informatie, dus miscommunicatie. De vervoerder was bekend met het feit dat we verder moesten dan Seattle dus onze vlucht naar Edmonton had allang geregeld kunnen zijn. Géén communicatie en geen medeleven met hun passagiers. Naar lang wachten bij een balie van Delta Airlines, was ons nieuwe vlucht nummer en vertrektijd bekend. Op het vliegveld heb ik een jongeman aangesproken met een laptop computer en hem gevraagd om onze dochter een email te sturen op haar BlackBerry met het nieuwe vlucht nummer en onze aankomst tijd in Edmonton.

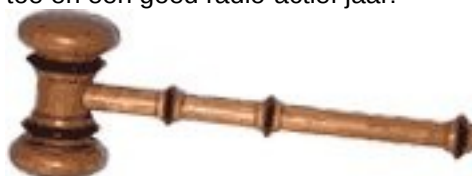
Deze manier van communiceren werkte uitstekend want ze stond op ons te wachten bij aankomst in Edmonton. Gelukkig hadden ze een motel kamer voor ons allemaal gereserveerd want de reistijd naar hun woonplaats had anders nog eens 2 uur langer geduurd. De reis vanuit Nijeholtpade naar Edmonton was al 24 uur.

Deze ervaring heeft mij duidelijk gemaakt dat communicatie heel belangrijk is en dat ik blij ben om radio zendamateur te zijn die zonder inmenging van andere personen of instanties verbindingen kan maken. Ik heb grote twijfels of het huidige communicatienetwerk wel in staat is om te voorzien in de nodige communicatie in geval van een calamiteit.

Ik denk het van groot belang is om als amateur in de dan nodige communicatie te kunnen voorzien. U allen wens ik bij deze een heel gezond en voorspoedig 2011 toe en een goed radio-actief jaar!

Graag nodig ik u uit voor het bijwonen van onze maandelijkse bijeenkomst op dinsdag 4 januari.

Frans Hamelink, PA1NHZ



Ledenbijeenkomst dinsdag 4 januari a.s.

Agenda Ledenbijeenkomst in zalencentrum "De Buorskip"

1. Opening
2. Ingekomen stukken
3. Notulen vorige bijeenkomst
4. Rondvraag
5. Pauze
6. Presentatie baluns en filters door Kor de Vries PA0KDV
7. Sluiting

Lezing dinsdag 4 januari

Presentatie baluns & filters door Kor PA0KDV

Zoals U wellicht heeft opgemerkt is de contestgroep van de Friese Wouden alweer 1e geworden in de sectie Multi-Station-Multi-operator op de HF SSB Velddagen. Elke contest is weer opnieuw een uitdaging en we leren nog steeds. Zo willen we de storing die de conteststations van PI4EME soms onderling van elkaar hebben gaan verminderen.

Op deze avond zal Kor PA0KDV een aantal zelfbouwprojecten meenemen voor het contesten. Het betreft hier o.a. filters, baluns en een antenneschakelaar op afstand op HF voor wat groter vermogen.

Verder is deze avond naast het huishoudelijke deel bedoeld om gezellig met elkaar in eyeball-QSO te gaan!

CW cursus on-line gestart

Door: Frank PF5T

Via "Learn CW Online" is er op het internet al een kleine groep leden van onze afdeling gestart. Kijk hiervoor op <http://www.lcwo.net/usergroups/78>

Met een paar minuten oefenen per dag boek je in enkele weken tijd al heel wat succes. Met collega's op deze website kun je praten over welke werkwijze, welke goals etc. Ook kun je de vorderingen van anderen bijhouden en op deze manier kun je elkaar stimuleren hardnekkig door te zetten!

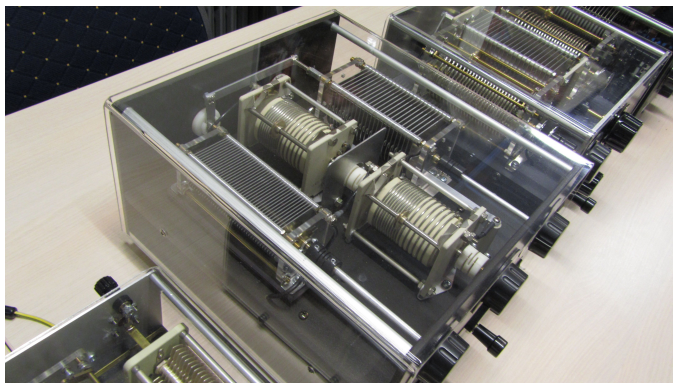
Je bepaalt zelf hoe lang je oefeningen zijn en welke tekensnelheid er wordt gebruikt. Probeer het zelf en ontdek dat 20 wpm niet makkelijker of moeilijker hoeft te zijn dan 5 wpm!

Open dag Ermelo initiatief van Kees PA0LL

Tekst en Foto's: Patrick PD2PC

Zaterdag 11 december was een open dag in Ermelo, prachtig gelegen midden in de bossen. De bedoeling was mensen kennis laten maken met nieuwe producten.

Een rustige rit naar Ermelo, honden mee, want ik zou de hele dag op pad zijn. Aangekomen in Ermelo, eerst maar 's even de benen strekken, ook fijn voor de honden. Weer 's een nieuwe omgeving met nieuwe luchtjes.



Er stonden natuurlijk diverse LL-Tuners opgesteld en de nieuwe op afstand bestuurbare symmetrische antennetuner van PA0LL; weer zo'n mooi stukje vakmanschap.

Ik vertelde Kees dat ik een LL-Tuner nooit in m'n shack zou zetten maar centraal ergens in de kamer als een kunststuk... Lachend vertelde hij dat hij inderdaad ooit een LL-Tuner heeft verkocht aan een niet-zendamateur en dat deze hem op z'n bureau heeft staan en er mee speelt als hij aan het telefoneren is. Ook de antennestroom indicator is weer zo'n mooi stukje vakwerk en handig, zo kun je in één oogopslag zien of het signaal wat naar de antenne gaat wel echt symmetrisch is.

Ook even hands-on met de nieuwe Kenwood TS-590S. Dat is namelijk het mooie van deze dag; Alles is aangesloten en kan dus getest worden. Kenwood heeft naar mijn mening met dit apparaat zichzelf weer prima in de markt gezet. Ze hebben goed gekeken naar o.a. apparaten als de K3 van Elecraft. De TS-590S is weer eens een mooie transceiver waarbij je de belangrijkste functies direct voor handen hebt.

Andere getoonde producten waren de alom geloofde High-Endfed antennes van PA3EKE en PA3RK, deze werden ook gebruikt bij de demonstraties.

Van Rob PA3EKE heb ik ook een uitgebreide demonstratie gekregen van zijn FLEX Radio 3000... Tja, ze zeggen dat dit de toekomst is en dat denk ik ook.

Verder een verticale dipool, met open lijn gevoed... Handig voor de vakantie!



Hans PA1HR was aanwezig met een YAESU FTdx-5000 + SM-5000, dit is een prachtset maar je hebt er wel een groot bureau voor nodig... en een dikke portemonnaie HI.

Hans zat vastgelijmd aan z'n set, dus hier geen hands-on, hoewel... ik heb het niet gevraagd HI. Op de set was een LP-Pan aangesloten waarmee je de mogelijkheid hebt middels bijvoorbeeld SDR software een panorama te displayen op het scherm, als je alle kabels hebt aangesloten kun je ook met de muis klikken op een plek in het frequentiespectrum waarna de set afstemt op die frequentie, kortom een heel handig hulpmiddel om de activiteit op de band in de gaten te houden.

Nadat ik nog wat ervaringen uitgewisseld had, een kop koffie genomen en weer richting Appelscha vertrokken... misschien een idee voor A63 zo'n open dag...?

Wie een voorstel heeft laat het maar weten, dan kunnen we met z'n allen eens kijken of we iets dergelijks kunnen realiseren.

In gesprek Gerard Aalbers van Delfi-C3

Door: Jan Meijer PE1DRN

Hallo Gerard. Even over DelfiC3; Hebben jullie het project beeindigd ofzo? De website daarvan is al een tijdje niet meer up-to-date.

Dag Jan. Het project is zeker nog niet beëindigd simpelweg omdat de satelliet het nog steeds doet! De website is inderdaad niet meer up to date. Er werken eigenlijk geen mensen meer op het Delfi-C3 project en diegenen die de operations doen, doen dat in hun vrije tijd. Het bijhouden van de website staat dan zoals je misschien zult begrijpen niet bovenaan de lijst van dingen om te doen.

Hoe staat het met het project?

De server op 83.138.144.157 hebben we een aantal maanden na de lancering uitgezet maar de server op 131.180.117.51 draait nog steeds continu. Op deze tweede server ontvangen we nog steeds data-packets.

Ik wou laatst data binnenhalen van de Delfi-C3 satelliet maar dat ging niet makkelijk. Klopt dat?

Ja, dat kan kloppen. De zender in de satelliet valt af en toe uit en dit probleem hebben we al vanaf het begin gehad. Dit konden we verhelpen door actief commando's naar de satelliet te sturen maar helaas is door bouwwerkzaamheden ons grondstation al langere tijd buiten gebruik. We zijn bezig om dit te verhelpen maar dit is een vrij grote operatie die -wederom- grotendeels in onze vrije tijd plaatsvindt.

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.

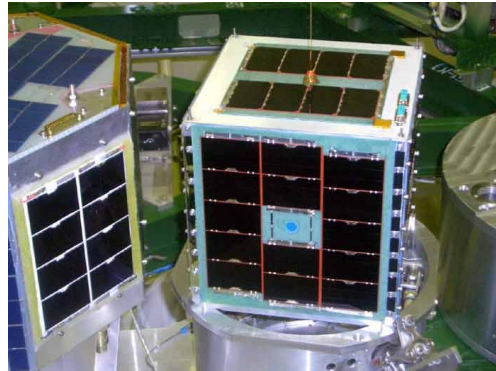
Hoe te beginnen met Amateursatellieten – Deel 2

Door: Frans PA1NHZ

Foto: AMSAT

Dit is het tweede 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 gaf ik een inleiding en vertelde ik iets over tracking.



Het baken

Wanneer er een satelliet in het bereik is moet je eerst naar zijn baken luisteren. De meeste satelliet bakens bestaan uit een of meer zendfrequenties die helpen met de identificatie van de satelliet zijn status en de informatie over zijn transponders.

De satelliet bakens zijn er in diverse modes; van CW tot een variatie aan digitale formaties, en zijn normaalgeproken iets lager of iets hoger te vinden van de satelliet downlink frequentie. Aangezien de meeste bakens uitzenden met een vast vermogen, kunnen ze ook gebruikt worden als referentiepunt voor het richten van je antennes en ander apparatuur.

De satelliet telemetrie signalen, die in hoofdzaak bestaan uit gegevens over de toestand van de satelliet, worden gezonden naar het grondstation station d.m.v. het baken. In het baken signaal kunnen zich diverse gegevens bevinden over de status van de satelliet en andere gegevens die van belang zijn. In het geval van de AO-51 en de meeste andere FM satellieten, is de enige telemetrie het baken.

Transponders

Nu je weet hoe je de satelliet kunt vinden, je het baken kunt horen, is de volgende stap om het gebruik van de transponder te leren.

Een transponder is het circuit dat je up-link signaal ontvangt en het opnieuw uitzend via de down-link zender, het is hetzelfde als werking van een repeater. Alleen een repeater op de grond heeft in de meeste gevallen de zend en ontvangst frequentie in de zelfde band. De meeste satelliet-transponders ontvangen een signaal op de ene amateurband en zenden het opnieuw uit in een andere amateurband; Het zijn cross-band repeaters in de ruimte!

Aangezien de satelliet is een bewegend voorwerp in de ruimte, zijn signalen zijn onderhevig aan Doppler-shift. (Doppler; het geluid van bv. een naderende ziekenwagen is hoog, op het moment van passeren is het normaal, en als het zich van ons verwijderd, word het geluid lager in toon.)

Als de satelliet nadert zijn de up- en downlink hoger dan dat ze zijn aangegeven; Als de satelliet overgaat gaan de up- en downlink frequenties lager dan dat zij zijn aan gegeven.

En of dat nog niet problematisch genoeg is, blijkt het dat dit Doppler effect hoger is op de hogere frequenties dan op de lagere frequenties.

Ons voorbeeld AO-51 gebruikt een zogenaamde "bent pipe" transponder. Kortgezegd verandert zo'n transponder alleen de amplitude (door versterking) en de draaggolf (Vb: VHF → UHF) . Aan boord van de AO-51 bevinden zich meerdere transponders maar de focus van dit artikel ligt op het gebruik van de analoge FM transponder.

Operating Modes

Dit is een van de termen die we zullen ontmoeten in het werken met satellieten, en geeft de werking aan van de transponder van deze satelliet. De operating mode is niet meer dan in kort weergegeven zijn uplink en downlink frequenties.

In het begin van het satelliet tijdperk werden de verschillende modes aangegeven in letters van het alfabet. Als voorbeeld als de up-link frequentie in de 2 meter band was, en de down-link in 70 cm band, dan was de satelliet in "Mode J". Een up-link in de 70 cm band met de down-link in de 2 meter band was "Mode B", en zo was er voor elke combinatie een letter.

Vandaag de dag met zo veel satellieten de ruimte heeft men er voor gekozen om een eenvoudiger aanduiding te geven. We geven dit nu aan met de eerste letter van de band welke wordt gebruikt (VHF, UHF, SHF, enz.). Dit geeft als resultaat dat de oude mode "J" nu V/U is, en de oude mode "B" nu U/V is. De eerste letter geeft de up-link frequentie aan, dus als mode V/U is, dan is de up-link in de twee meter band, en down-link is dan in de 70 cm

band. De OA-51 transponder waar we in zijn geïnteresseerd, is in de V/U of de oude "J" mode; Uplink in de twee meter band en de downlink in de 70 cm band .

Schedules

De meeste satellieten werken volgens een voor af gepubliceerd schema dat geeft aan wanneer de verschillende transponders zijn in of uit geschakeld, en om wat voor tijden dat dan zullen zijn. Het is belangrijk om vooraf te bekijken of de transponder is ingeschakeld voor de mode die je wil gaan gebruiken. De OA-51 tijdschema is altijd te verkrijgen via de OA-51 Control Team pagina van de AMSAT op:

<http://www.amsat.org/amsat-new/echo/index.php>

Klik op "check the schedule" en zoek voor de FM Repeater frequenties. Gedurende een maand kan de transponder gezet zijn voor FM (spraak), Slow Scan TV (SSTV), QRP FM communicatie, of digitale modes. Door het schema vooraf te bekijken kun je zien wat er op een bepaalde tijd zo al te verwachten is, en op welke frequentie. Kijk ook eens voor andere activiteiten op het schema, zoals de College Satellite Night en wanneer de OA-51 beheerders de positie (attitude) van de satelliet omdraaien, wat dan in het voordeel is voor het Zuidelijk halfrond is.

Equipment

In tegenstelling tot wat je verwacht, heb je geen hoog vermogen transceiver of grote antenne installaties nodig om de satellieten te werken. Het is mogelijk en vele andere amateurs hebben dat reeds bewezen; Om met een eenvoudige dual-band handheld radio, en een antenne met wat meer gain dan een rubberduck antenne, deze satellieten te werken. Alleen het UHF down-link signaal is normaal heel zwak (vaak minder dan 1 watt), je hebt een betere kans als je wat meer signaalversterking maakt voor ontvangst.

Het is mogelijk je eigen antenne te maken. Sommige amateurs gebruikten hiervoor ijzeren klerenhangers en een stuk hout voor de boom. Ik gebruik al vele jaren voor de AO-51 communicatie een antenne van Arrow Antenna. De "Arrow II" satelliet-antenne met een prijs van ongeveer USD 75,- is speciaal gemaakt voor hand-held satelliet werk, is goed gemaakt en is opklapbaar voor portable gebruik. Meer daarover kunt u vinden op

<http://www.arrowantennas.com>

Het is ook belangrijk te weten dat de AO-51 zoals de meeste satellieten opereren in wat wordt genoemd full duplex. Dit betekent dat uplink ontvanger en de downlink zender altijd tegelijk in bedrijf zijn. Het is daarom raadzaam (maar niet absoluut noodzakelijk) dat ook van het grondstation, zowel de zender als de ontvanger beide zijn ingeschakeld. Wanneer dit het geval is hoor je onmiddellijk je eigen up-link signaal terug via de downlink frequentie.

Helaas zijn er steeds minder fabrikanten die dit soort radio's fabriceren die die mogelijkheid bieden om in full duplex mode te werken. Er is een korte lijst te vinden met meestal wat oudere typen. deze lijst kun je tijdelijk vinden op de site van Andrew Koenig KE5GDB op <http://tinyurl.com/2vuphug> Nadat er groot onderhoud op zijn website is geweest zal er meer informatie te vinden zijn. Zoek over een tijdje dan nog eens via Andrew's site op <http://thathamkid.com>

Echter ook al heb je geen full duplex radio is het mogelijk om met twee aparte radio's te werken, een voor de up-link frequentie, en een voor de down-link frequentie. Als je antenne genoeg gain heeft kan een radio een handheld zijn en de ander eventueel een VHF/UHF scanner. Veel startende amateurs in deze satelliet communicatie hebben met succes zo maar geroepen op de frequentie van de AO-51 en toen maar afgewacht wie er terug kwam op hun aanroep.

Volgende maand: *Hoe stel je je radio in, wat is de footprint en iets over vermogengebruik.* Dit in deel 3 van "Hoe te beginnen met Amateursatellieten)

Nasiballen: CQ Friese Wouden!

Door: Harm AC6VN

Even voorstellen: Ik ben Harm Wijma AC6VN. Onlangs heb ik mij geabonneerd op de CQ Friese Wouden. Ik ben zoals dat heet "een weggelopen Nederlander". In 1955 vertrok ik uit Nederland als telegrafist bij de koopvaardij voornamelijk in het Verre Oosten. Na zes jaar koopvaardij ben ik in Japan gaan wonen en getrouwd. Heb 20 jaar in Japan gewoond daarna 12 jaar op het eiland Taiwan, 3 jaar Hong Kong en 3 jaar in Singapore. Nu alweer 15 jaar in Californie. Ik bezoek Nederland een keer per jaar en probeer dat te coördineren met een bezoek aan de radiomarkt in Beesterzwaag.

Dagelijks doe ik het "Net-Control" voor het nasiballen-net wat elke dag om 15:00 UTC is op 14,173 MHz. In geval van QRM wijken we uit naar 14,345 MHz. Iedereen is welkom. Soms verhuizen we naar 15 meter en wel op de frequentie 21,435 Mhz.

Soms ontmoet ik enkele bekenden uit de afdeling "Friese Wouden", maar ik zou graag contact met meer van jullie willen. Hopelijk tot werkens op 1 van de nasiballen-frequenties! 73' de Harm AC6VN

A63 Scorelijst – Eindstand

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!

In de laatste twee weken van de afdelingscompetitie (= t/m 15 dec. j.l.) is er alleen nog deelname aan HF contesten geweest door Martin PA0MDB (+4pt).

Ik noemde vorige maand dat onze Friese collega Tom Pitstra PA2IP in z'n eentje ongeveer net zoveel punten had verzameld als onze gehele afdeling. Wel, Tom van harte gefeliciteerd met je geweldige score, je hebt onze afdeling ruimschoots ingehaald!

Iedereen bedankt voor het meedoen aan de competitie in 2010. Graag noteer ik jullie weer voor volgend jaar. Overigens, de A63 scorelijst is bestemd voor alle A63 leden. Doet u dan ook mee?

Eindstand 2010:

Pos. Call.	Pnt.	Perc.
1. PA1NHZ	125	28.7 %
2. PD4DX	99	22.7 %
3. PI4EME	30	6.8 %
4. PA0MBD	29	6.6 %
5. PA0VDV	24	5.5 %
6. PD0MBY	23	5.2 %
7. PD3LHS	21	4.8 %
8. PE1LUB	20	4.5 %
9. PA0FEI	14	3.2 %
10. PG2D	13	2.9 %
11. PE1RWL	12	2.7 %
12. PF5T	10	2.2 %
13. PA1BK	5	1.1 %
14. PE1RWP	5	1.1 %
15. PD2PC	5	1.1 %

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

Aankondiging Verenigingsraad

Door: VERON Hoofdbureau

Bij deze delen wij u mede dat op zaterdag 16 april 2011 de 72e gewone vergadering van de Verenigingsraad van de VERON zal worden gehouden. De locatie zal op een later tijdstip bekend worden gemaakt.

De tijdsplanning voorafgaand aan de VR is als volgt:

- * 1 december 2010 Mededeling naar de afdelingen. Leden kunnen voorstellen indienen bij het afdelingsbestuur
- * 29 januari 2011 Sluiting inzending voorstellen door de afdelingen.
- * 12 februari 2011 Het overzicht met alle voorstellen is bij de afdelingen.
(nieuw voor 2011)

- * 26 februari 2011 Oproep in Electron met aanvangstijd, plaats van de vergadering en agendapunten.
- * 12 maart 2011 De Beschrijvingsbrief is bij de afdelingen.
- * 26 maart 2011 Sluiting kandidaatstelling HB-leden en Voorzitters van de Commissies.
- * 2 april 2011 De (definitieve) kandidaatstelling is bij de afdelingen.
- * 9 april 2011 Sluiting indienen van amendementen op de voorstellen.
- * 16 april 2011 72e VR Vergadering 2011.

Voor A63 betekent dit;

- Dat A63- leden op de afdelingsbijeenkomst op **4 januari 2011** over haar “eigen” voorstellen stemt, en tot aan deze vergadering de mogelijkheid hebben voorstellen in te dienen.
- **Medio februari** alle VR-voorstellen bekend worden gemaakt (via A63 mailinglist) en publicatie in Electron eind februari,
- **De aanwezigen** op de afdelingsbijeenkomst van **dinsdag 1 maart 2011** stemmen over de VR-voorstellen,
- Eventuele amendementen daags na de afdelingsbijeenkomst van **dinsdag 5 april 2011** naar het HB worden gestuurd.

Meer info: http://www.veron.nl/hb-info/hb-info_secretariaat.html

Contesten

Uit: contestkalender van JanJaap PG7V

Internet: www.contestkalender.nl

Zaterdag 1 Januari t/m Zondag 11 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

Zaterdag 1 Januari t/m Zaterdag 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).

Volledige reglement: www.uba.be/sites/default/files/uploads/hf_contests/uba_prefix_hunt_nl.pdf

Zaterdag 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

Volledige reglement: www.sartg.com/contest/nyrules.htm

Zaterdag 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

Volledige reglement: www.agcw.org/?Contests:Happy_New_Year_Contest

Zaterdag 1 / Zondag 2 Januari O-QRP-Contest

Tijden: 15:00 - 15:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW Banden: 80, 40, 20 meter

Volledige reglement: www.qrpcc.de/contestrules/oqrpr.html

Maandag 3 Januari RSGB 80m Club Championship

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

Mode: CW Banden: 80 meter

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

Zaterdag 8 Januari Mongolian RTTY DX Contest

Tijden: 00:00 - 24:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement: [klik hier](#)

Zaterdag 8 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)

Volledige reglement: www.podxs070.com/pskfest

Zaterdag 8 Januari Schwaben Contest

Tijden: 08:00 - 09:00 UTC 80m CW

09:00 - 10:00 UTC 80m SSB

10:00 - 11:00 UTC 40m CW

11:00 - 12:00 UTC 40m SSB Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: Zie tijden Banden: zie tijden

Volledige reglement: www.darc.de/distrikte/t/schwaben-contest/

Zaterdag 8 Januari Aktivitäts-Contest Distrikt Nordrhein

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 Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: Zie tijden Banden: zie tijden

Volledige reglement: www.darc.de/distrikte/r/aktivitaets-contest/

Zaterdag 8 / Zondag 9 Januari ARRL RTTY Roundup

Tijden: Za 18:00 - Zo 24:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: Alle DIGI modes Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.arrl.org/rtty-roundup

Zaterdag 8 / Zondag 9 Januari EUCW 160m Contest

Tijden: Za: 20:00 - 23:00 UTC

Zo: 04:00 - 07:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW Banden: 160 meter (1810 - 1840 KHz)

Volledige reglement: www.agcw.org/eucw/d/Deu160.html (Duits)

Zondag 9 Januari DARC 10 meter contest

Tijden: 09:00 - 10:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW en SSB Banden: 10 meter.

Volledige reglement: www.darc.de/referate/dx/contest/10m/regeln/

Zondag 9 Januari Midwinter QSO-Party

Tijden: 10:00 - 14:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement: trafficbureau.veron.nl/contest/contest_mw.htm

Zondag 9 Januari RSGB Affiliated Societies Team Contest

Tijden: 14:00 - 18:00 UTC Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk

Mode: CW Banden: 80 meter

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

Woensdag 12 Januari RSGB 80m Club Championship

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

Mode: SSB Banden: 80 meter

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

Zaterdag 15 Januari t/m Woensdag 14 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 15 Januari LZ Open Contest

Tijden: 00:00 - 04:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Mode: CW Banden: 80 en 40 meter.

Volledige reglement: www.lzopen.com/lz-open-contest/rules/rules.htm

Zaterdag 15 Januari RSGB Affiliated Societies Team Contest
Tijden: 14:00 - 18:00 UTC Werken met: Stations in het Verenigd Koninkrijk
Mode: SSB Banden: 80 meter
Volledige reglement: www.rsgbcc.org/hf/rules/2011/rafs.shtml

Zaterdag 15 / Zondag 16 Januari HA DX Contest
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.ha-dx.com

Zaterdag 15 / Zondag 16 Januari ??? UK DX RTTY Contest
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Volledige reglement: www.ukdx.srars.org/ukdxc.pdf

Donderdag 20 Januari 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

Zaterdag 22 / Zondag 23 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)
Volledige reglement: www.bartg.org.uk/contests.asp

Vrijdag 28 / Zondag 30 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
Volledige reglement: www.cq160.com/rules.htm

Zaterdag 29 / Zondag 30 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)
Volledige reglement: concours.ref-union.org/reglements/multis.php

Zaterdag 29 / Zondag 30 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)
Volledige reglement: www.uba.be/nl/hf/contestreglementen

Zondag 26 December DARC Weihnachts Kontest (=sprint)
Tijden: 08:30 - 11.00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW en SSB. Banden: 80 en 40 meter
Volledige reglement: www.darc.de/referate/dx/contest/xmas/regeln/

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

Januari 2011			
Zo 02	Hele dag	Kids Day	3715kHz 11:00LT-12:00LT 7070kHz 02:00LT-13:00LT
Di 04	19:30 – 22:00	Ledenbijeenkomst met presentatie baluns en filters	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
Februari 2011			
Di 04	19:30 – 22:00	Algemene ledenvergadering	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
Bestuur		Medewerkers	
Voorzitter Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: voorzitter@a63.org		Jeugdcoördinator Laurens Sierdsma – PD3LHS Tel. (06) 20 307 603 e-mail: pd3lhs@a63.org	
Secretaris Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: secretaris@a63.org		QSL-manager Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org	
Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356		Service Bureau A63 Roel Pot – PDØOYF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 e-mail: sb@a63.org	
Beheer Verenigingscall PI4EME: Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321		Friese Radio Markt Kor de Vries – PA0KDV Bommegaerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: frm@a63.org	
		Redactie CQ Friese Wouden via de secretaris e-mail: redactie@a63.org A.U.B. kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.	
		Antenne-analizer zie Service Bureau A63	
		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 Acquoij - 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	