CQ Friese Wouden
Infobulletin van de VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'
Jaargang 21 nr 7
maart 2009

www.a63.org
redactie@a63.org

Inhoud

Van de Voorzitter 1
Ledenbijeenkomst dinsdag 3 maart.....2
Relaiszenders Heerenveen.....2
Internationaal jaar van de Sterrenkunde.....3
Schakelen van Eindtrappen.....3
VERON-afdelingscompetitie.....4
Uitslag Leden-enquete.....5
Amateurrondes.....5
.....6
Activiteitenkalender.....6
.....6
Bestuur 6
Medewerkers.....6

Van de Voorzitter

Op de afgelopen jaarvergadering is het zittende bestuur herkozen. De functie van Roel PD0OYF is niet opniew ingevuld omdat er zich geen kandidaten voor zijn functie hadden gemeld. Het bestuur gaat nu met vijf man verder.

In een vorig stukje had ik wel eens geschreven hoe gek je moet zijn om plaats te nemen in het bestuur van een vereniging. Wel wij zijn zo gek. Het is vrij simpel; Zonder bestuur is geen vereniging, is er niemand die voor de belangen van de leden opkomt. (In ons geval VERON afd. 63, welke op haar beurt een onderdeel is van de landelijke VERON.) Ook het hoofdbestuur van de VERON bestaat uit mensen die zo gek zijn om hun vrije tijd in onze vereniging te steken. Je moet er toch niet aan denken dat deze mensen er niet meer waren. Stelt u zich eens voor een VERON zonder hoofd- of afdelingsbestuur: géén informatie, wàt zijn de amateur banden, wàt zijn mijn mogelijkheden als zendamateur. En indien men deze informatie via een buitenlandse afdeling verkrijgt, is dat ook gedaan door mensen die zo gek zijn...

Daarom wil ik U vragen om hier ook eens over na te denken bij de volgende bestuursverkiezing of u ook niet uw steentje aan onze hobby kunt bijdragen. We moeten er toch niet aan denken om onze QSL-kaarten zelf op te sturen en te maar te hopen dat we wat terug krijgen? Ook dit wordt gedaan door mensen die zo gek zijn. We hebben een prachtige hobby mede door alle vrijwilligers die onze hobby behartigen en onze belangen landelijk en internationaal verdedigen. Ook K5D al gewerkt?

Ik hoop u te zien en te spreken op dinsdag 3 maart a.s!

Frans Hamelink PA1NHZ

Ledenbijeenkomst dinsdag 3 maart

Lezing "Link Budget" door Tonny van den Burgh PA4TON

Agenda:

1.Opening (19:30u)
2.Notulen vorige vergadering
3.Ingekomen stukken en mededelingen
4.Uitslag Leden-enquete
5.Rondvraag
6.Pauze en gelegenheid voor onderling QSO
7.Lezing
8.Sluiting (circa 22:00u)

Na afloop van het huishoudelijk gedeelte van de bijeenkomst geeft Tonny PA4TON een lezing over het onderwerp "Link Budget". Hierin worden onderwerpen behandeld die van belang zijn om een succesvolle verbinding te maken bij vrije-ruimte propagatie.
In het oranje cursusboek staat beschreven hoe je een voorspelbare verbinding kunt realiseren door een aantal factoren te verdisconteren. Tijdens de lezing zullen dus de volgende onderwerpen aan de orde komen: het zendvermogen, de zend- en ontvangstantenne, de kwaliteit van de ontvanger, ruisgetal "F", storingsbronnen en soorten ruis, signaal-ruisverhouding, bandbreedte en modulatiesoort, traject- en kabelverliezen. Deze professionele aanpak wordt al sinds jaar en dag gebruikt bij het plaatsen van bijvoorbeeld mobiele antennes en is nu dus ook een exameneis geworden. Een interessante lezing, de bijeenkomst is vrij toegankelijk en u bent van harte welkom! Het adres: zalencentrum "De Buorskip" aan de Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag. De zaal is open vanaf 19:00u.

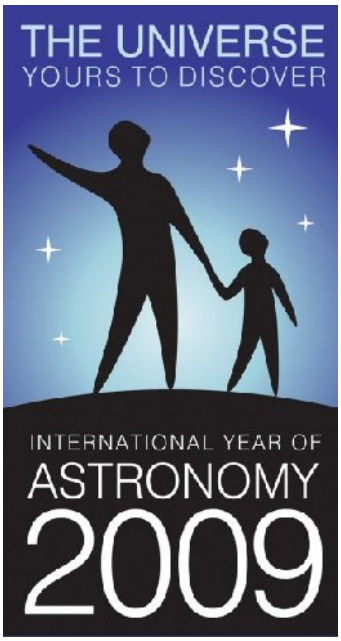
Relaiszenders Heerenveen

Met uw hulp blijft een goed relais gewaarborgd

Sinds de tachtiger jaren staan amateurzendinstallaties en -antennes in de vorm van bakenzenders en repeaters op de Muntflat in Heerenveen (52m. boven NAP). Met enige regelmaat wordt onderhoud gepleegd. Om zo goed mogelijk continuiteit te waarborgen wordt er aan optimalisering en uitbreiding gewerkt door verschillende zendamateurs. Sinds jaren wordt er wekelijks een ronde voor de hele Noordelijke regio gehouden op het 2-meter relais: de Muntronde. Ook kunnen alle verenigingen de relaiszenders gebruiken voor het her-uitzenden van verenigingsuitzendingen. Het relais is eigendom van de Relais Zendergroep Heerenveen (RZGH). De Zendergroep maakt kosten waaronder de huur van de locatie, verzekeringen, energiekosten, vergunningen etc. Dat zijn alleen nog maar de vaste kosten, daarnaast zijn er na zwaar weer reparaties die uitgevoerd worden, en worden er experimenten uitgebreid met het 10 Ghz baken. De inkomsten die de RZGH ontvangt door met een eigen marktstand aanwezig te zijn op de Radiomarkt FRM zijn onvoldoende om alleen al de vaste kosten te dekken. Na jarenlang de overige kosten te financieren uit eigen portemonnee is nu het moment daar een beroep te doen op de amateurgemeenschap. Als alle Noordelijke amateurs een kleine bijdrage overmaken op bankrekeningnummer 29.64.45.819 t.n.v. Gerard Zwanenburg geeft dit een enorme impuls aan de fiancieele armslag van de Relais Zendergroep. Uw steun is op dit moment zeer bruikbaar. Meer informatie over het relais en de Zendergroep vindt u op http://www.muntronde.nl/rzghvn De Relais Zendergroep bestaat uit Epke PA3DBY, Dennis PA4DEN, Bastiaan PA3FFZ, Gerard PA3FHY en Erik PA1HUE

Internationaal jaar van de Sterrenkunde

A63 organiseert lezingen en excursies



Met een openingsceremonie op het hoofdkwartier van Unesco in Parijs is in januari j.l. het Internationaal Jaar van de Sterrenkunde 2009 officieel geopend. Meer dan 900 mensen, onder wie ministers en Nobelprijs-winnaars woonden de openingsconferentie bij. Ook zo'n 200 jonge, veelbelovende sterrenkunde-studenten uit meer dan 100 landen waren aanwezig. Delen van de opening zijn terug te kijken en lezen op de webcast en een weblog van Lee Pullen zijn. Op het terrein van Unesco trok de Discovery Truck van de Rijksuniversiteit Groningen veel bezoekers. 135 landen doen wereldwijd mee om het universum in 2009 dichter bij de mensen te brengen. Het International Year of Astronomy 2009 is gelanceerd door de Internationale Astronomische Unie en de VN-organisatie Unesco onder het motto: Het heelal: ontdek het zelf! Duizenden activiteiten zijn in voorbereiding.
Verenigingen en afdelingen van Radiozendamateurs besteden ook aandacht aan dit thema. VERON afdeling Friese Wouden organiseert lezingen en -bij voldoende opgave- excursies naar radio-astronomie stations. Opgave kan bij Simon Bijlsma PA7SB via E-mail: pa7sb@a63.org
Meer over dit jaarthema leest u op http://www.astronomy2009.org

Schakelen van Eindtrappen

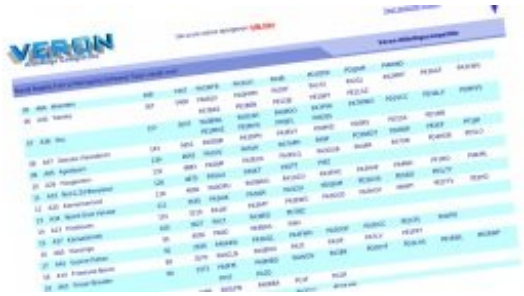
Door: Frans PA1NHZ

Enige tijd geleden wilde mijn Kenwood TS-940S, welke ik al geruime tijd gebruik, mijn eindtrap, de Kenwood TL-922 niet meer schakelen. Na onderzoek bleek dat het relais in de transceiver defect was, het was mij te gecompliceerd om het zelf te doen, draden losmaken PC-board verwijderen enz., dus opgestuurd voor reparatie. Ik ben in het bezit van nog een eindtrap de Heathkit SB-201 welke ik in het verleden gebruikte met de TS-940S. Mijn andere transceiver de Yaesu FT-847 was niet in staat de SB-201 te schakelen maar wel de TL-922. In de handleiding van de FT-847 staat dat de T/R schakeling een open collector circuit is met een plus draad van de eindtrap met een maximale spanning van 24 VDC en een maximale stroomsterkte tot 100 mA, schakelt tegen aarde, trouwens dat is bij de meeste eindtrappen zo. In de handleiding van de TS-940S was niets aangegeven behalve dat het relais tegen aarde schakelde. Ik besloot om het een en ander te meten om het schakel probleem in de toekomst te voor komen. De open spanning bij de TL-922 was 107 VDC en de stroom sterkte was 30 mA, bij de SB-201 was de spanning140 VDC en de stroom sterkte 53 mA. Deze waarden zijn veel te groot voor de FT-847, dus heb ik hier voor een relais tussen de transceiver en eindtrap gemaakt. Dit relais bestaat uit een transformator 12 VAC, bruggelijkrichter, condensator en een diode en het werkt perfect, ik was eerst nog wat bang voor tijdsvertraging in het schakelen maar dat is niet te detecteren. Dus als je van plan bent om een eindtrap te gaan gebruiken of gebruikt, controleer of de spanning en stroomsterkte overeen komen met de specificatie zoals genoemd in de handleiding van de transceiver. Wat betreft mijn TS-940S het is weer prima voor elkaar maar in het vervolg gebruik ik wel het extra relais om de SB-201 te schakelen.

Heel veel succes!

VERON-afdelingscompetitie

Door: JanJaap PG7V



De tussenstand in de afdelingscompetitie per 25 februari. Door de PACC contest en ook de CQ-WPX RTTY contest van afgelopen weekend zijn de scores flink opgelopen. De condities waren over het algemeen niet echt goed, maar toch zijn er weer veel QSO's gemaakt. Op het moment van schrijven staan er al weer meer dan 250 deelnemers uit meer dan 50 verschillende afdelingen in de tussenstand. Uiteraard kan dat op het moment dat u de stand bekijkt via de website al weer veranderd zijn, via www.afdelingscompetitie.nl ziet u steeds de actuele tussenstand.

Voor de komende periode staan er ook weer diverse contesten op het programma waar weer veel punten te verdienen zijn. Let in dit verband ook op de wat kleinere contesten, met de eerste 100 QSO's zijn relatief wel de meeste punten te verdienen!

De tussenstand hier vermeld is van 25 februari om 22:30u. Zoals hier boven ook al aangegeven, voor de actuele stand kunt u steeds terecht op de website.
Iedereen weer veel succes en tot de volgende maand!

Wilt u weten welke contesten er binnenkort zijn plus een beschrijving? Bezoek dan eens mijn contestkalender op http://www.pg7v.net/contestkalender/

De Top 25

Pos.	Afd.Nr	Naam Afdeling	Punten	QSO's
1	A56	Waterland	291	10118
2	A54	Etten-Leur	260	8784
3	A66	Woerden	240	8148
4	A07	Breda	238	7859
5	A14	Friesland Noord	235	8753
6	A51	Bergen op Zoom	207	7089
7	A40	Twente	189	6645
8	A36	Oss	163	5739
9	A33	N.Z Beveland	152	6327
10	A52	Hoekse Waard	150	5341
11	A35	Nijmegen	142	4638
12	A13	Eindhoven	129	4397
13	A05	Apeldoorn	117	4049
14	A47	Zeeuws-Vlaanderen	116	4156
15	A27	De Kanaalstreek	114	4006
16	A20	Kennemerland	111	4381
17	A67	Assen	105	4007
18	A26	Hoogeveen	101	3210
19	A42	Voorne Putten	94	3104
20	A19	Groningen	88	3749
21	A34	N.O Veluwe	68	2368
22	A41	IJsselmeerpolders	63	2236
23	A15	t-Gooi	61	2261
24	A31	Mid.-Noord Limburg	59	2145
25	A59	Nieuwe Waterweg	57	2084
33	**A63**	**Friese Wouden**	**49**	**1755**

Uitslag Leden-enquete

Aanstaande dinsdag de eerste resultaten

Dinsdag 3 maart wordt u op de hoogte gebracht van de uitslag van de in december gestarte leden-enquete. U zult horen welke antwoorden gegeven zijn en inzicht krijgen in de percentuele uitkomsten. Met deze uitkomsten gaat het bestuur proberen nieuwe plannen op te stellen voor de toekomst. Een toekomst die op het moment van schrijven van dit artikel nog onduidelijk is vanwege de onzekere positie van zalencentrum “De Buorskip”.
Terwijl deze uitgave onder de leden wordt aangekondigd is er een informatieve bijeenkomst waar bestuursleden van A63 aanwezig zijn om meer duidelijkheid te krijgen. Ongetwijveld hoort u daar zeer binnenkort meer over. In ieder geval zijn er als antwoord in de ledenenquete al een paar alternatieve locaties voorgedragen. Mocht u de enquete nog niet hebben ingevuld en/of retour gestuurd: u hebt nog twee dagen, want met het verstrijken van deze februarimaand verloopt de inzendingstermijn van de enquete. Het bestuur is u zeer dankbaar dat velen van u de moeite hebben genomen de enquete in te vullen.
Soms ontving de secretaris een handgeschreven brief met daarin de verklaringen van leden dat zij om uiteenlopende redenen de afdelingsavonden niet (meer) kunnen bezoeken en daardoor onvoldoende hun mening konden uitspreken over bepaalde vragen in de enquete. Het is tekenend voor de grote betrokkenheid die er aanwezig is onder een belangrijk deel van onze leden. Het bestuur hoopt u allen goed te kunnen bedienen in de periode die komen gaat.

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:	3765 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 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.

Activiteitenkalender

Maart 2009			
Di 03	19:30 - 22:00	Ledenbijeenkomst + lezing “Link Budget”	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag
April 2009			
Di 07	19:30 – 22:00	Ledenbijeenkomst + lezing “Geschiedenis NL Radio-astronomie”	Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag

Bestuur

Voorzitter
Frans Hamelink – PA1NHZ
Hoofdweg 307
8475 CC Nijeholtpade
Tel. (0561) 688 885
e-mail: **voorzitter@a63.org**

Secretaris
Frank Talens – PF5T
Mouterij 67
8401 WC Gorredijk
Tel. (0628) 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

Alg. lid
Laurens Sierdsma – PD3LHS
De Finne 6
8404 GP Langezwaag
Tel. (0513) 850 965
e-mail: **pd3lhs@a63.org**

Alg. lid
Simon Bijlsma – PA7SB
Tel. (0513) 528 884
e-mail: **pa7sb@a63.org**

Medewerkers

QSL-manager
Martin Bak – PAØMBD
Bosschawei 73
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
Weit Lap – PA3ESF
Bouekers 40
9247 AR Ureterp
Tel. (0512) 30 2702
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 Ontstoringskoffer

Antenneplaatsingen
Zie Friese Radio Markt
e-mail: **pa3esf@a63.org**

Ontstoringskoffer
Jan Janssen – PAØJMG
Waterlelie 133
9207 AZ Drachten
Tel. (0512) 525 491
e-mail: **bci.koffer@a63.org**

Leesportefeuille
Ab van Acquoij - PAØAVA
G. Sondermanstraat 31
9203 PT Drachten
Tel. (0512) 521 624
e-mail:
a.van.acquoij@hccnet.nl

Contestgroep PI4EME
Tjeabele Hoekstra – PE1HJP
Spinner 19
8456 HZ De Knipe
Tel. (0513) 688 568
e-mail: **contest@a63.org**

CQ Friese Wouden
Infobulletin van de VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'