



www.a63.org
redactie@a63.org

Inhoud

Van de Voorzitter	1Radio buizen af te halen.....	6
Ledenbijeenkomst 7 april a.s.....	2Contesten	6
Lezing 7 april	2Amateurondes.....	8
31ste Frieze Radio Markt te Beetsterzwaag.....	2.....	9
Uitslag enquête.....	3Activiteitenkalender.....	9
Jutberg Radiokampweek.....	3.....	9
VERON Pinksterkamp.....	4Bestuur	9
VERON-afdelingscompetitie.....	4Medewerkers.....	9
D-STAR Harlingen.....	5	

Van de Voorzitter

Als ik schrijf is het 21 maart en de lente is begonnen. Als radiozendamateur denk je dan aan het buitenwerk, vooral aan de antenne. Kan het beter, mag ik hoger, wat voor een antenne en wat wil ik eigenlijk? Het is daarom belangrijk om eerst voor je zelf uit maken wat je precies wil. Wil je verre landen werken dan is een zo hoog mogelijke richt antenne (yagi of beam) met voldoende vermogen de oplossing. Deze opstelling geeft ook de meeste problemen met de omgeving. Bouwvergunning aanvragen als het je eigen woning is of bij de woningbouwvereniging op de knieën. Dit vereist volharding en eventueel en gang naar de rechter, en dan doet de vraag zich voor is mij dit allemaal wel waard voor juist een "hobby". Ik zeg "ja" en ook de VERON steunt een dergelijke aanvraag, want *if you don't use it you may loose it*.

Een andere mogelijkheid is om te werken met satellieten. Hiermee kunnen stations tot op grote afstanden gewerkt worden, met vooral met hoog vliegende satellieten dan wordt Noord-Afrika mogelijk. Het voordeel van deze manier van communiceren is dat de antennes wat kleiner in omvang zijn en dat ze niet zo hoog hoeven, alhoewel een vrij uitzicht voor de antennes wel gewenst is. Ook zijn voor deze satelliet communicaties vele computerprogramma's beschikbaar. Ben je alleen maar geïnteresseerd in twee meter dan volstaat een simpele groundplane of rondstraler. Al deze overwegingen maken onze hobby zo fascinerend en de radiozendamateur zo speciaal. Dus kijk eens om u heen spreek eens met collega-operators en zet voor je zelf eens alles op een rij wat je wilt. Wij als A63 willen u met raad en daad bij staan en helpen. Op onze enquête die wij u allen gestuurd hebben zijn interessante reacties gekomen waar wij t.z.t. op terugkomen; Vooral in de categorie zelfbouw. Ik zal dit uitwerken en aan u voorleggen.

Ik hoop op goed antenne-weer, de satelliet-antennes moeten in de mast!.

Ik hoop u te zien en te spreken op dinsdag 7 april a.s. op aangepaste vergaderlocatie

Frans Hamelink PA1NHZ



Ledenbijeenkomst 7 april a.s.

Agenda Ledenbijeenkomst

1. Opening
2. Notulen vorige vergadering
3. Ingekomen stukken en mededelingen
4. **Stemmen voorstellen VR** (Zie de voorstellen in de aprilnummer van "Electron")
5. Rondvraag
6. Pauze en gelegenheid voor onderling QSO
7. Lezing
8. Sluiting

Lezing 7 april

"Ontstaan en status Radio-Astronomie in (Noord)-Nederland"

Op dinsdag 7 april 2009 komt Hans Kahlmann (PA3ELR) een lezing geven over de ontstaansgeschiedenis van de radioastronomie in (Noord-) Nederland. Hans kende de pioniers persoonlijk; o.a. Prof. J.H. Oort (geboren te Franeker) die o.a. heeft aangetoond dat de melkweg spiraalvormig is en Prof. C.A. Muller (PA0CAM) die de drijvende kracht was achter de apparatuur van de Radiotelescoop te Dwingeloo, waarmee Nederland zich kort na de tweede wereldoorlog op het gebied van de radioastronomie een eerste plaats heeft veroverd.

Hans kan veel anekdotes uit die tijd vertellen. De lezing gaat daarnaast over de techniek van o.a. "de Würzburg Riesen" bij Radio Kootwijk, "de Dwingeloo telescoop" en de "Westerbork Synthesis Radio Telescope (WSRT)".

Wist u dat Nederland niet alleen in die begintijd maar ook vandaag de dag nog steeds behoort tot de wereldtop op het gebied van radioastronomie? Bent u nieuwsgierig geworden? Kom dan naar onze afdelingsavond. De toegang is ook voor niet-leden gratis!

Let op het gewijzigde adres:

Ontmoetingskerk te Beetsterzwaag

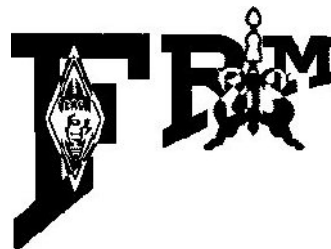
Achter de Hiemen 41, 9244 ZW Beetsterzwaag

(Dit is de kerk aan het parkeerterrein bij "De Buorskip")

31ste Friese Radio Markt te Beetsterzwaag

De gezelligste radiomarkt

Op zaterdag 30 mei 2009 zal voor de 31ste maal de Friese Radio Markt worden georganiseerd, in en rondom zalencentrum "De Buorskip" te Beetsterzwaag. "De Friese Radio Markt is in al die jaren nog steeds de gezelligste radiomarkt gebleven", zo horen we alom. De bezoekers komen van heinde en verre en evenzo de kraamhouders. We kijken niet meer op van Duitsers, Belgen en Engelsen. We hopen weer op goed radiomarkt weer: niet te warm, droog en de temperatuur rond de 20 graden. Ook deze keer weer ruim honderd standhouders uit binnen- en buitenland en op het terrein bijna een halve kilometer stands!



Wat kunt u zoal aantreffen bij de standhouders op deze markt:

Zenders en ontvangers,

Antennes en toebehoren,

Vele onderdelen op elektronica gebied,

Computers, CD-ROM's, DVD's.

En informatie over onze afdeling en de cursus radiozendateur!

Toegang & Entree

Het terrein is vanaf half 7 uur tot 9 uur 's ochtends alleen toegankelijk voor de organisatie en de standhouders met een door de organisatie verstrekt identiteitsbewijs. Het terrein wordt bewaakt en er wordt toegezien op ongenode gasten. Iedereen zonder zo'n identiteitsbewijs wordt direct van het terrein verwijderd. Rond half 9 start de voorverkoop van toegangskaarten. Om 9 uur gaan de poorten voor het publiek open. Net als vorig jaar bedraagt de entree voor deze radiomarkt slechts EUR 2,- per persoon.

Nog een kraam huren? Dat kan. Neem dan direct contact op met onze marktmeester: Weit Lap PA3ESF, Bouekers 40, 9247 AR, Ureterp.

Tel. (0512) 302 702 of via e-mail: frm@a63.org

Medewerkers

De FRM wordt mogelijk gemaakt door een enthousiast team van zo'n 50 medewerkers en een 5-koppige commissie. De medewerkers zorgen o.a. voor aan- en afvoer van de materialen die de commissie voor de FRM in eigendom heeft, voor het inrichten en opruimen van het terrein, voor het opbouwen en afbreken van alle kramen, voor het regelen van het verkeer, voor het innen van toegangsgeld, voor bewaking en noem maar op. Dat hoeft geen dagtaak te zijn, een paar uren meedoen kan ook, zodat je zelf ook nog op de markt kunt rondkijken. Wat je ervoor terugkrijgt: Gratis toegang, verzorging van de inwendige mens en vooral veel plezier, want het is een zeer enthousiast team. Een voorbereidings- en een evaluatiebijeenkomst maken deel uit van de organisatie van de Friese Radio Markt.

Je kunt je opgeven bij Kor PA0KDV, tel. (0512) 382 262 of E-mail pa0kdv@a63.org

Voor meer informatie over Beetsterzwaag:

<http://www.lanterfant.nl> en <http://www.mooibeetsterzwaag.nl>

Uitslag enquête

Nu op de website

Tijdens de bijeenkomst vorige maand in "De Buorskip" is bekend gemaakt wat de respons op de leden-enquête was. De uitkomsten van de enquête kunt u nalezen op de website van A63.

Het bestuur is verdeeld over de uitkomsten van de enquête en buigt zich momenteel over de suggesties die gedaan zijn m.b.t. lezingen, excursies, projecten en dergelijke. Zodra er na aanleiding van de enquête nieuwe ontwikkelingen zijn verneemt u het direct. Lees de antwoorden op de enquête via

http://www.a63.org/vereniging/enquete/uitslag_enquete.htm of direct vanaf de beginpagina.

Jutberg Radiokampweek

Door: François van Laarhoven PA1JFR

Elk jaar in de week waarin Hemelvaartsdag valt organiseert de VRZA een internationale radiokampweek voor zend- en luisteramateurs met hun gezin.

Eerder werd al gemeld dat vanwege de toenemende samenwerking tussen VERON en VRZA besloten is om de Radiokampweek algemeen te organiseren voor alle leden van deze zendverenigingen, zodat nu de leden van de genoemde verenigingen kunnen profiteren van de kortingen, welke gelden voor de campingprijzen tijdens de Radiokampweek.



Dit radiokamp vindt plaats in het vakantiedorp "De Jutberg" in Laag Soeren. Er zijn de gehele week veel activiteiten op het gebied van de radiohobby: vossenjachten en pieperjachten, amateurtelevisie, experimenten

met allerlei soorten antennes, uittesten van (zelfbouw)apparatuur, een radiomarkt met kofferbakverkoop op Hemelvaartsdag.

Voor het gehele gezin worden er onder meer puzzel- en wandeltochten, een zeskampwedstrijd, een barbecue, e.d. georganiseerd. Kortom een plezierig en ontspannend evenement voor jong en oud!

Actuele informatie over de VRZA Radiokampweek kunt u vinden op het adres:

<http://www.radiokampweek.nl>

VERON Pinksterkamp

Door: Koos Sportel PA3BJV

Het VERON Pinksterkamp zal worden gehouden van donderdag 28 mei t/m maandag 1 juni 2009. Ook dit jaar is het weer gelukt om Camping Vlintenholt te Odoorn voor ons te reserveren, en hier zijn wij dan ook weer van harte welkom.

Dit prachtig gelegen terrein in Drenthe is een uitgelezen plaats om weer tot rust te komen na de drukte van het dagelijkse leven. Samen met gezin of gezellig met radiovrienden is ons VPK een jaarlijks wederkerend evenement. Het VPK 2009 zal een evenement worden van de zelfwerkzaamheid van de deelnemers, U dus. Het plan is dat de organisatie zorgt voor stroom op de camping, alle vossenjachten, (door de Vossenjacht Commissie) en de kampradio. Ook doen we ons best om de kinder-soldeermiddag met Kees PA0CRB weer op het programma te krijgen.

Alle kampeer aangelegenheden regelt u zelf bij binnenkomst aan de receptie. Eventueel vooraf reserveren dient u uiteraard zelf met de campingbeheerder telefoon of per E-Mail, te regelen.

Ook mag ik een beroep op uw behulpzaamheid doen, dit in kader van de aansluiting en plaatsing van het elektranet. Dit zal weer net als in voorgaande jaren over de camping neergelegd worden. Samen zullen we dit dan tot een werkend geheel opbouwen. Als wij aankomen op de camping zal de nieuwe receptie en kantine gereed zijn. Deze kantine zal een centrum zijn van culinaire en gezellige bijeenkomsten, u kunt daar uw brood bestellen en de warme hap is er ook te verkrijgen.



Genoeg informatie voor nu, ik zal u in de komende nummers van Electron verder informeren over het geheel.

Actuele informatie over het VERON Pinksterkamp kunt u vinden op het adres:

<http://vpk.veron.nl>

VERON-afdelingscompetitie

Door: Janjaap PG7V

Het aantal deelnemers aan de competitie is de afgelopen periode weer verder gestegen: in de tussenstand staan nu 357 deelnemers uit 52 afdelingen! De afdeling Waterland gaat aan kop, gevolgd door de afdeling Breda, die tot nu toe de meeste deelnemers binnen de afdeling weet te mobiliseren. Dat je met minder deelnemers toch ook in de top-10 mee kunt doen bewijzen de afdelingen Woerden en Noord- en Zuid Beveland, beiden met beduidend minder deelnemers.

Afdeling	Deelnemers
1. Waterland	100
2. Breda	85
3. Woerden	75
4. Noord- en Zuid Beveland	65
5. ...	...

Uiteraard gaat het niet alleen om de topposities, maar wordt er ook om de overige klasseringen gestreden. Kunt u met uw afdeling niet om de hoogste posities strijden, dan is er vast wel een ander doel te behalen, of in ieder geval de competitie onderling binnen de afdeling.

In de komende periode vallen contesten waarin weer veel punten te verdienen zijn. De eerste vier punten per contest zijn nog steeds het makkelijkst te verdienen.

Iedereen weer veel succes en tot de volgende maand!

De Top 25

Pos.	Afd.Nr	Naam Afdeling	Punten	QSO's
1	A56	Waterland	428	14689
2	A07	Breda	405	13442
3	A54	Etten-Leur	364	11970
4	A40	Twente	348	12886
5	A14	Friesland Noord	346	12302
6	A66	Woerden	313	10397
7	A51	Bergen op Zoom	249	8428
8	A36	Oss	241	8347
9	A33	N.Z Beveland	191	7689
10	A27	De Kanaalstreek	191	7057
11	A35	Nijmegen	182	5946
12	A47	Zeeuws-Vlaanderen	178	6556
13	A13	Eindhoven	172	5830
14	A05	Apeldoorn	166	5446
15	A52	Hoekse Waard	165	5744
16	A20	Kennemerland	155	6045
17	A67	Assen	152	5972
18	A26	Hoogeveen	149	4612
19	A42	Voorne Putten	139	4377
20	A03	Amersfoort	129	5104
21	A19	Groningen	116	4942
22	A34	N.O Veluwe	111	3622
23	A31	Mid.-Noord Limburg	99	3484
24	A10	Deventer	96	3204
25	A24	Doetinchem	86	3221
36	A63	Friese Wouden	54	1897

D-STAR Harlingen

Door: Roel Kroese PA0KHZ

Al geruime tijd loop ik met het idee naast de 70 cm en 2m repeaters die op de windturbine staan in Harlingen, een D-Star station in de lucht te brengen. De vergunning-aanvraag voor het 70 cm en 2m station is reeds ingediend.

Van het AT heb ik bericht gekregen dat er op dit moment geen onbemande D-Star vergunningen en frequenties worden afgegeven i.v.m. de ontwikkeling van een primaire DGPS gebruiker, op de voor D-Star aangewezen frequentieband. Ondanks het bovenstaande wil ik op voorhand gaan starten met de technische voorbereidingen van een D-Star station. Om een indruk te krijgen of er onder de Friese zendamateurs voldoende belangstelling is om een D-Star station op te richten, wil ik graag inzicht hebben of het zinvol is om reeds met de voorbereidingen te starten. Dit n.a.v. de redelijk hoge kosten van de repeater, interface, server en internet aansluiting die voor het station nodig zijn. De informatie is voor mij belangrijk om te voorkomen



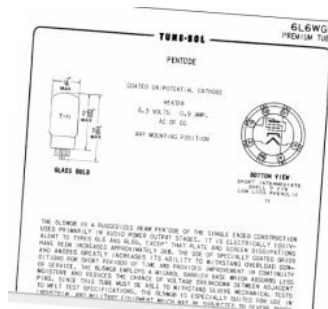
dat de investering voor niets wordt gedaan. Wat ook belangrijk is: Ik kom niet bij u langs te collecteren voor het opzetten van dit D-Star station er is namelijk een sponsor die dit project wil financieren.

Belangstelling voor dit initiatief? Of heb je vragen / voorstellen? Reageer via E-mail: pa0khz@veron.nl

D-STAR staat voor "Digital Smart Technologies for Amateur Radio". Het is een overdrachtsvorm voor data en spraak via smalbandige radioverbindingen. In Nederland zijn nu zeker vier UHF repeaters voorzien van D-STAR.

Radio buizen af te halen

Door: Frans PA1NHZ



Gratis af te halen of ik neem ze mee naar de vergadering.

- 1 stuks GE 829B
- 2 stuks RCA 813
- 1 stuks Roger 6156
- 2 stuks Westinghouse 3B28
- 1 stuks Marconi 6L6WCB, of 6L6WGB

Ik weet niets over de conditie van deze buizen maar heb ze al 20 jaar in mijn bezit. Ze komen uit een nalatenschap van een Canadese radiozendamateur. Bel of mail als je geïnteresseerd bent in deze buizen. (zie colofon)

Contesten

Door: Janjaap PG7V

Zaterdag 4 April LZ Open 40m Sprint Contest

Tijden: 00:00 - 04:00 UTC

Mode: CW Banden: 40 meter

Volledige reglement: www.lzopen.com/lzocc40/index.htm

Zaterdag 4 / Zondag 5 April SP DX Contest

Tijden: 15:00 - 15:00 UTC

Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.spdxcontest.info/en/

Zaterdag 4 / Zondag 5 April EA RTTY Contest

Tijden: 16:00 - 16:00 UTC

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

Volledige reglement: www.ure.es/foreign-visitors/99-ure-contests/430-ea-rtty-contest-english-version.html

Maandag 6 April RSGB 80m Club Championship

Tijden: 19:00 - 20:30 UTC

Mode: CW Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/r80mcc.shtml

Zaterdag 11 / Zondag 12 April Japan International DX Contest

Tijden: za 07:00 - zo 13:00 UTC

Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.jidx.org/jidxrule-e.html

Zaterdag 11 / Zondag 12 April Radio Maritime Day

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC

Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.radiomaritimeday.org

Zaterdag 11 / Zondag 12 April DIG-QSO Party

Tijden: za: 12:00 - 17:00 UTC (10, 15 en 20 m) zo: 07:00 - 09:00 UTC (80m) zo: 09:00 - 11:00 UTC (40m)

Mode: CW Banden: zie tijden

Volledige reglement: www.dig-pa.net/qso-party.asp

Zaterdag 11 April EU-Sprint Contest

Tijden: 16:00 - 19:59 UTC

Mode: CW Banden: 80, 40 en 20 meter

Volledige reglement: www.eusprint.com/index.php?page=140&lang=pa

Zaterdag 11 April / Zondag 12 April Yuri Gagarin Contest (GC)

Tijden: 21:00 - 21:00 UTC

Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: gc.qst.ru/en/

Zondag 12 April UBA Spring Contest

Tijden: 06:00 - 10:00 UTC

Mode: SSB Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.uba.be/hf_contests/rules/uba_spring_nl.pdf

Maandag 13 April (2e Paasdag) Deutschland Contest

Tijden: 06:00 - 09:00 UTC

Mode: CW Banden: 80 en 40 meter

Volledige reglement: www.dtc-online.de/index.php?option=com_content&task=view&id=10&Itemid=11

Woensdag 15 April RSGB 80m Club Championship

Tijden: 19:00 - 20:30 UTC

Mode: SSB Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/r80mcc.shtml

Zaterdag 18 April Holyland DX Contest

Tijden: 00:00 - 23:59 UTC

Mode: CW, SSB, en digi-mode Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.iarc.org/indexEN.php

Zaterdag 18 April Skirmish Digital Prefix Contest

Tijden: 00:00 - 24:00 UTC

Mode: Digitale modes Banden: 160 t/m 6 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.n2ty.org/seasons/tara_dpx_rules.html

Zaterdag 18 April ES Open HF Championship

Tijden: 05:00 - 08:59 UTC

Mode: CW en SSB Banden: 40 en 80 meter

Volledige reglement:

www.erau.ee/modules.php?op=modload&name=Info&file=index&req=viewarticle&artid=64

Zaterdag 18 April EU-Sprint Contest

Tijden: 16:00 - 19:59 UTC

Mode: SSB Banden: 20, 40 en 80 meter

Volledige reglement: www.eusprint.com/index.php?page=140&lang=pa

Zaterdag 18 / Zondag 19 April YU DX Contest

Tijden: zaterdag 21:00 - zo 05:00 UTC en zondag 09:00 - zo 17:00 UTC

Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.yu1srs.org.rs/dl/yudx/yudxruleseng.html

Donderdag 23 April RSGB 80m Club Championship

Tijden: 19:00 - 20:30 UTC

Mode: DATA Banden: 80 meter

Volledige reglement: www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/r80mcc.shtml

Zaterdag 25 April / Zondag 26 April SPDX RTTY Contest

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC

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

Volledige reglement: www.pkrvg.org/zbior.html

Zaterdag 25 / Zondag 26 April Helvetia Contest

Tijden: 13:00 - 12:59 UTC

Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement: www.uska.ch

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

April 2009							
Di 07	19:30 - 22:00	Ledenbijeenkomst + lezing "Radioastronomie"	Kerk tegenover "De Buorskip", te Beetsterzwaag				
Za 25	11:00 - 16:00	VERON Verenigingsraad	"Het Dorp" te Arnhem				
Mei 2009							
Di 12	19:30 - 22:00	Ledenbijeenkomst + lezing "D-STAR"	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
Za 16- Zo 24		Jutberg Radiokampweek	Vakantiedorp "De Jutberg" te Laag-Soeren				
Do 28- Ma 01		VERON Pinksterkamp	Camping 't Vlintenholt te Odoorn				
Za 30	09:00 - 16:00	Friese Radiomarkt Beetsterzwaag	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
<table border="1"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 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 </td><td style="vertical-align: top;"> 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 </td><td style="vertical-align: top;"> Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PA0MBD Bosschawei 73 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Roel Pot – PD0OYF 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 Ontstoringkoffer </td><td style="vertical-align: top;"> Antenneplaatsingen Zie Friese Radio Markt e-mail: pa3esf@a63.org Ontstoringkoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Leesportefeuille Ab van Acquoj - PA0AVA G. Sondermanstraat 31 9203 PT Drachten Tel. (0512) 521 624 e-mail: a.van.acquoj@hccnet.nl Contestgroep PI4EME Tjeabele Hoekstra – PE1HJP Spinner 19 8456 HZ De Knipe Tel. (0513) 688 568 e-mail: contest@a63.org </td></tr> </table>				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 – PA0MBD Bosschawei 73 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Roel Pot – PD0OYF 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 Ontstoringkoffer	Antenneplaatsingen Zie Friese Radio Markt e-mail: pa3esf@a63.org Ontstoringkoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Leesportefeuille Ab van Acquoj - PA0AVA G. Sondermanstraat 31 9203 PT Drachten Tel. (0512) 521 624 e-mail: a.van.acquoj@hccnet.nl Contestgroep PI4EME Tjeabele Hoekstra – PE1HJP Spinner 19 8456 HZ De Knipe Tel. (0513) 688 568 e-mail: contest@a63.org
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 – PA0MBD Bosschawei 73 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 Roel Pot – PD0OYF 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 Ontstoringkoffer	Antenneplaatsingen Zie Friese Radio Markt e-mail: pa3esf@a63.org Ontstoringkoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Leesportefeuille Ab van Acquoj - PA0AVA G. Sondermanstraat 31 9203 PT Drachten Tel. (0512) 521 624 e-mail: a.van.acquoj@hccnet.nl Contestgroep PI4EME Tjeabele Hoekstra – PE1HJP Spinner 19 8456 HZ De Knipe Tel. (0513) 688 568 e-mail: contest@a63.org				



1978 - 2009
31 jaar een begrip
in Noord Europa.

ORGANISATIE:

ZATERDAG 30 MEI 2009
DE 31e EDITIE VAN DE

FRIESE RADIO MARKT BEETSTERZWAAG

PI4EME inpraatstation
145.700 MHz
430.025 MHz
Repeater Heerenveen

PLAATS:
ZALENCENTRUM
'DE BUORSKIP'
VLASLAAN 26
BEETSTERZWAAG
www.buorskip.nl

TIJD:
9.00-15.30 UUR

INLICHTINGEN:

Handelaren:
W. Lap
Bouekers 40
9247AR Ureterp
Tel. (0512) 30 27 02
admin.frm@a63.org

Public Relations:
R. Pot
TEL. (06) 44 06 89 57
pr.frm@a63.org

VERON AFDELING DE FRIESE Wouden

Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte:

- ZENDERS
- ONTVANGERS
- ANTENNES
- ONDERDELEN
- ELEKTRONICA
- COMPUTERS
- INFORMATIE
- en nog heel veel meer..

...daarnaast diverse activiteiten
voor de zend- & luister-amateur...

Een dagje uit voor het hele gezin.
*Beetsterzwaag ligt in een bosrijke omgeving.
Leuke winkeltjes en goede restaurants.
Kijk voor meer informatie op:*

www.lanterfanten.nl

Aan de A7 Heerenveen - Groningen afslag 28.
Buslijn 10 Heerenveen - Leeuwarden.

Organisatie:

VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'
www.veron.a63.org
secretaris@a63.org

...experimenteren met radio...

VERON
AFDELING DE FRIESE Wouden

