



Inhoud:

Voorwoord.....	1	Contest kalender.....	5
Afdelingsavond, 3 november.....	2	Amateurrondes.....	8
Verslag lezing,	2	Lidmaatschappen.....	8
Friese 11 Steden contest 2015.....	4	Activiteitenkalender.....	9
A63 Scorebord.....	4	Bestuur	9
Service bureau,.....	4	Medewerkers.....	9
Vakantie verbindingen.....	5		

Voorwoord.

Beste radiovrienden,

Wat hebben we toch een prachtige hobby als radio zendamateur. We kunnen verbindingen maken op elk moment van de dag met vele zendamateurs waar ook op de wereld. Soms zijn de omstandigheden zo goed dat het lijkt of ze naast je staan maar toch echt in Argentinië zitten. Dit heb ik zeker de afgelopen herfst vakantie weer mee mogen maken toen de 10 meter aardig open was. Leuke verbindingen gemaakt en dat geeft je zeker weer een kick. Voor ons was dit een jaar dat we zeker 9 weekendjes, 2 keer een week en 1 keer vier weken op pad zijn geweest met onze camper. Daarnaast hebben we nog mee gedaan met het Veron Pinksterkamp en het Frag kamp weekend. Nu zullen we het thuis moeten doen met onze mooie verbindingen. We hopen als bestuur dat jullie ook net zo genieten van onze hobby als dat ik doe. Ook gaan er geruchten dat we er een stukje frequentieband bij krijgen namelijk 5350-5450 Khz een mooie brug tussen 40 en 80 meter.

Er staan de komende maanden een paar mooie lezingen op het programma en hierbij worden jullie allemaal van harte uitgenodigd.

We hebben de afgelopen maanden ook afscheid moeten nemen van twee radiovrienden, te weten Joop de Schiffart - PA3EHY uit Terhorne en Ytsen Boersma PA3GSU uit Gerkesklooster

Het bestuur wenst jullie met deze uitgave van de CQ Friese Wouden veel leesplezier en maak ook eens een klein verslag van je vakantie met mogelijk leuke verbindingen. Graag tot ziens op onze afdelingsavond 3 november waar we gaan horen wat de zon voor ons betekent en doet met onze verbindingen.

Roel Pot PD0OYF

Afdelingsavond, 3 november

Sipke PA0SIP zal 3 november a.s. zijn lezing houden over de invloed van de zon op onze radio frequenties.

De lezing over Extreme Low Frequencies gaat in verband met gezondheidsredenen van PA0GEW onder voorbehoud door naar 1 december.

De invloed van de zon bij onze verbindingen.

Dat de zon een belangrijke invloed heeft op verbindingen maken bij onze hobby is voor velen wel bekend. Toch weten veel mensen niet wat je met dit gegeven kunt doen en hoe je de informatie, die op internet te vinden is, kunt gebruiken.

Sipke Veenstra PA0SIP doet al een aantal jaren verslag in de muntronde op zondagavond van de condities die er zijn voor het maken van leuke verbindingen, of er juist helemaal niet zijn of komen.

Sipke zal ons deze avond vertellen over het ionogram, wat je er eventueel mee kunt, en wat je er aan hebt. Ook hoe je zelf een voorspelling kunt maken, en of je een goede kans maakt op mooie DX verbindingen op de HF banden. Hij zal ons ook vertellen over alle gegevens die te vinden zijn op internet.

Heel wat wetenschappelijke instanties maken hun gegevens bekend op internet en daar kunnen we goed gebruik van maken. Vooral de zon staat flink in de belangstelling. De condities op HF zijn volledig afhankelijk van de zon.

Ook dit belooft dus zeker weer een interessante lezing te worden dus je bent van harte uitgenodigd om naar deze avond te komen.

Onze afdelingsavonden worden meestal gehouden op de eerste dinsdagavond in de maand in zalencentrum De buurskip aan de vlaslaan 26 te Beetsterzwaag.

De aanvang is altijd om 19.30 en de deur gaat open om 19.00 uur.

Wilt u op de hoogte worden gehouden van onze activiteiten dan kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief via onze website: www.a63.org

Graag tot ziens, Roel Pot PD0OYF

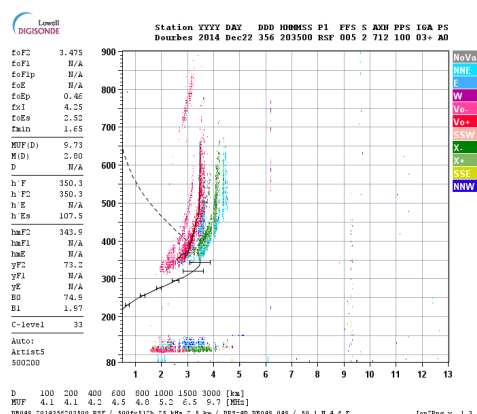
Verslag lezing,

Radar Ontwikkelingen in WO II en de rol van Wespennest Leeuwarden.

Dinsdagavond 6 Oktober zijn we samen met Henk Zwier PA3CLL terug gegaan naar de jaren 1940 – 1945 de tijd dat Nederland in Oorlog was met Nazi Duitsland. In de begin jaren van de oorlog waren er bij de Engelse RAF, maar ook bij Duitse Luftwaffe veel radar systemen in gebruik. In deze lezing heb ik e.a. verteld over bijvoorbeeld de Limber Freya radar systemen maar ook over de "Riese Wassermann" wat voor die tijd een zeer geavanceerd systeem was.

Deze radarsystemen maakten deel uit van het Himmelbeth systeem als onderdeel van de luchtverdediging van de Atlantic wall, een verdedigingslinie van Nazi Duitsland tijdens WO II.

In de Meidagen van 1940 werden al snel vliegvelden aangelegd in het bezette Nederland, en zo ook in Leeuwarden. De vliegbasis aldaar wordt in snel tempo uitgebouwd tot een waar "Wespennest." Wat zich in de oorlogsjaren ontwikkelde tot een zeer dodelijk Nachtjacht vliegveld, en rond 600 geallieerde bommenwerper bemanningen fataal is geworden. De op Leeuwarden gestationeerde ME110 waren uitgerust met de Liechtenstein Radar (werkte op 490 Mc) en later met de Liechtenstein SN-2 radar die op 90 Mc werkte. Duidelijk is dat de Duitse nachtjacht piloten in die tijd nauw samenwerkten met Electronica experts van commerciële bedrijven om boord



radar te perfectioneren. De RAF ging vooral s'nachts bombarderen om de verliezen te beperken die men bij de dagaanvallen moest ondergaan. Bommenwerpers hadden in het donker en bij slecht weer grote problemen om hun doel in Duitsland te vinden. De Duitsers hadden een systeem genaamd "Knickebeine", maar de Engelsen ontwikkelden vrij snel een verbeterd systeem genaamd GEE en later de opvolger genaamd Oboe. Dit waren vlieg geleidings systemen die middels gerichte radiobundels een vliegtuig naar zijn doel konden sturen.

In de lezing is het Youtube filmpje getoond, "[Battle of the Beams](#)" uit een BBC serie wat e.a. verduidelijkt.

Er was in de oorlogsjaren een ware wedloop ontstaan tussen de electronica experts van Duitsland en de RAF genaamd, "Electronic Warfair" om maatregelen te nemen tegen de steeds toenemende verliezen van RAF bommenwerpers en hun bemanning.

Bij nachtbombardementen boven Duitsland, probeerde men de RAF Bommenwerpers te beschermen met een onboard "Tail radar" die de Duitse nachtjagers kon opmerken, die RAF vliegtuigen van achteren beslopen, om ze vervolgens neer te schieten. De naam van dit Engelse systeem was "Monica". De Monica radar stuurde een signaal uit van rond de 300 Mc, en als de operator (navigator) een Duits vliegtuig waarnam, gaf hij de piloot van de bommenwerper de opdracht om te gaan zigzaggen of weg te duiken.

De Duitse electronica experts hadden hier natuurlijk snel wat op gevonden. Men had in een neergestorte bommenwerper dit nieuwe apparaat gevonden, en al snel ontdekt dat dit rond 300 Mhz een signaal uitzondt. Het was niet een groot probleem voor de Duitsers om een ontvanger voor deze frequentie te bouwen die met een richt antenne dit signaal konden ontvangen en de nachtjager naar de bommenwerper kon brengen. Deze Duitse ontvanger was genaamd Naxos. De Engelsen ontdekten in de loop van 1943 dat de Duitsers deze speciale ontvanger in de nachtjagers hadden gemonteerd, en ontdekten (te laat) dat de Bommenwerpers uitgerust met de Monica Tail Radar zeer kwetsbaar waren.

Maar de Engelsen zouden de Engelsen niet zijn als ze hierop ook een tegenmaatregel zouden bedenken. In de loop van 1943 ging men Engelse nachtjagers (Mosquito Nachtjagers) uitrusten met de Monica tailradar. Inderdaad om juist Duitse nachtjagers naar zich te lokken. Zodra de Engelse piloot bemerkte dat er een vijandige nachtjager achter hem zat, maakt hij een 360 Gr. bocht om achter het Duitse vliegtuig te komen, en hem daarna neer te schieten.

Ook komt de H2S- radar aan de orde, het allereerste "Airborn Radar" systeem wat in de RAF vliegtuigen in de loop van 1943 kon worden geïnstalleerd. H2S was een "Ground mapping radar" welke een verschil kon detecteren van water en land. De resultaten met de eerste H2S systemen die op 10 cm band werkten vielen zwaar tegen. De latere versie werkte op 3 cm en dit type was zeer succesvol.

Ook de Amerikaanse USAAF ging de 3cm versie van H2S-Radar gebruiken, en waren daardoor in staat om ook bij slechtweer door het Duitse wolkendek hun doel te vinden en te bombarderen.

Veel van deze apparatuur is gerestaureerd door het team van de radioclub Duxford, wat onderdeel is van het Britse Imperial War Museum (IWM), op het vliegveld van Duxford te bezichtigen. Bij Cambridge UK)

Het Radiostation van Duxford is ook actief op de HF banden onder de call GB2 IWM en heeft zijn onderkomen op het vliegveld van Duxford. (een van de vliegvelden van het eerste uur van de slag om Engeland)

Beste 73, Henk PA3CLL

<http://www.duxfordradiosociety.org/>

Friese 11 Steden contest 2015.

De VERON afdeling A-14 Friesland-Noord nodigt iedereen van harte uit mee te doen aan de 31ste Friese 11 stedencontest 2015. Ook dit jaar zullen stations uit de afdelingen A-14, A-62, A-63, FRAG, andere contestgroepen en diverse OM's zich weer inspannen om alle plaatsen te bezetten. 22 November gaat het dus weer gebeuren. Je hoeft niet beslist een topprestatie te leveren; zoveel mogelijk meedoen is erg belangrijk voor deze contest. Vergeet niet dat ook in het SSB gedeelte van de 2 meterband verbindingen geldig zijn.

Mocht je willen nalezen hoe de contest in z'n werk gaat? In het reglement <http://www.pi4lwd.nl/11st2015reg.htm> lees je alle informatie. Denk er om, elk station mag per band maar 1 maal worden gewerkt.

Contact voor de bezetting en organisatie: pe1cda@veron.nl of 0517-396717.

Namens de gehele organisatie een goede contest gewenst!

VERON Afdeling A-14 Friesland-noord.
Peter PE1CDA en Tom PA2IP

A63 Scorebord.

De stand van zaken,

In het onderstaande overzicht, ziet u welke leden meedoen met HF contesten, en hoe ze hebben gescoord, ten opzichte van andere afdelingsleden.

Meedoen is simpel, geef maandelijks door op de website: afdelingscompetitie.nl hoeveel verbindingen u heeft gemaakt, en in welke contest. De redactie publiceert dan maandelijks uw resultaat!



Resultaat afdeling Friese Wouden:

PA0ZH	CQ WW DX Contest	76	QSO's en	3 Pnt.
PA0MBD	CQ WW DX Contest	412	QSO's en	10 Pnt.
PD9X	TRC DX Contest	52	QSO's en	2 Pnt.
PA0MBD	The Makrothen Contest	103	QSO's en	4 Pnt.
PA0VDV	CW-Ops mini contest CWT-1300	25	QSO's en	1 Pnt.
PI4M	CQ Worldwide DX Contest, SSB	5300	QSO's en	108 Pnt.
PA1NHZ	CQ Worldwide DX Contest, SSB	531	QSO's en	12 Pnt.

Totaal 21200 QSO's en 526 Pnt.

Service bureau,

Het servicebureau mist 4 cursusboeken voor de N cursus. Ze zijn wel uitgegeven maar niet betaald. Misschien is er ergens een cursus begonnen en zijn deze boeken besteld. Als er iemand is die weet waar deze 4 boeken naar toe gegaan zijn, meld dit dan even bij het servicebureau.

Bij voorbaat dank,
sb@a63.org

Vakantie verbindingen.

Tijdens onze ritjes met de camper maak ik zo nu en dan leuke verbindingen zo ook afgelopen herfst vakantie. Woensdagmorgen begon het op 10 meter druk te worden en vanaf de camping bij Schinnen in Limburg zijn deze contacten gemaakt, met mijn Hi End Fed antenne gekoppeld aan de vishengel van 12 meter.

Roel Pot PD00YF

PD00YF Logbook									
QSO's: 979 Confirmed: 133 Countries: 86									
1 of 5 Sort: Date - new-to-old Find Viewings: All QSOs									
#	Date	Time	Call	Band	Freq	Mode	Grid	Country	Operator Name
1	2015-10-24	19:24	PA3GK	10m	29.550	FM		Netherlands	G KROES
2	2015-10-22	16:06	LW6DG	10m	28.488	SSB	FF95Ee	Argentina	DANIEL GAGLIARDI
3	2015-10-22	15:54	PU1MHZ	10m	28.405	SSB	GG87oc	Brazil	Leonardo Portella
4	2015-10-22	15:16	PD9Z	40m	7.097	SSB	JO32fL	Netherlands	Sascha
5	2015-10-22	15:06	9A9RR	20m	14.250	SSB	JN89iL	Croatia	Petar Strujic
6	2015-10-22	14:55	TR8CA	10m	28.403	SSB	JJ40qL	Gabon	ALAIN COMBELLES
7	2015-10-21	17:11	SQ4CTK	20m	14.200	SSB	KO13aJ	Poland	GRZEGORZ Piasiecki
8	2015-10-21	17:02	Z37CEF	20m	14.172	SSB	KN01qa	Macedonia	Radio Club Stevo Patakot - Z37CEF
9	2015-10-21	16:47	CX2DA	10m	28.480	SSB	GF16WV31	Uruguay	HECTOR ANIBAL RAMIREZ NEGRO
10	2015-10-21	16:43	PY2TTE	10m	28.450	SSB	GG76ex	Brazil	Janilson santos
11	2015-10-21	16:39	PY2VI	10m	28.382	SSB	GG67En	Brazil	IGOR ALEXANDRO FERREIRA
12	2015-10-21	11:43	4J3DJ	10m	28.477	SSB	IN30ms	Azerbaijan	Alex PSE send E-mail with QSO DATA
13	2015-10-21	11:37	CT2HTM	10m	28.485	SSB	IN51aJ	Portugal	MARIO OSRIO
14	2015-10-21	11:35	R4IB	10m	28.450	SSB	IOS3qL	Russia	Sergey A. Samorodnov
15	2015-10-21	10:42	D4D	10m	28.490	SSB		Cape Verde	Dupedition Cape Verde
16	2015-10-21	10:27	ZV10M	10m	28.495	SSB		Brazil	Carlos MOREIRA
17	2015-10-21	10:22	R2015AK	10m	28.479	SSB		Kaliningrad	
18	2015-10-21	10:07	UE7OF	10m	28.511	SSB		Russia	Stavropol Radioklub
19	2015-10-21	10:04	EX2V	10m	28.517	SSB	MN601v	Kyrgyzstan	Numat N. Rakhmatov
20	2015-10-21	10:00	RX6FW	10m	28.462	SSB	IN15ab	Russia	Dima
21	2015-10-21	09:51	RC7I	10m	28.446	SSB		Russia	
22	2015-10-19	14:53	R9LM	20m	14.225	SSB	MO27ae	Asiatic Russia	Alexander A. Bezmenov
23	2015-10-19	14:16	TA3AIK	20m	14.249	SSB	KN40ng	Turkey	Ismet Kusdemir
24	2015-10-19	14:11	PA7OVERON	40m	7.082	SSB		Netherlands	Contestevent Club Apeldoorn
25	2015-10-19	11:55	CU3DP	10m	28.480	SSB		Portugal	HIGINO AMORIM
26	2015-10-19	10:03	EA3AHH	20m	14.180	SSB	JN11B755	Spain	PERE SANCHEZ GORDI
27	2015-10-10	16:18	LZ13OSAK	20m	14.212	SSB		Bulgaria	Bulgarian Club Blagovestnik



Contest kalender.

Contestkalender van JanJaap PG7V

Zaterdag 31 Oktober / Zondag 1 November

Tijden: 12:00 - 11:59 UTC

Mode: CW, PSK63, RTTY and SSB

Uitwisselen:

2nd Russian WW MultiMode Contest 2015

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + volgnummer, vanaf 001 Russische stations geven RST + Oblast (2 letters)

Volledige reglement: www.rdrclub.ru/russian-ww-multimode-contest/159-rus-ww-multimode-contest

Zondag 1 November

Tijden: 09:00 - 11:00 en 15:00 - 17:00 UTC

Mode: CW

Uitwisselen:

HSC Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + HSC lidmaatschapsnummer niet leden geven RST/NM (Not Member) N1MM Call history bestand

Volledige reglement: www.highspeedclub.org

Opmerkingen:

In het 2e deel van de contest mag elk station opnieuw gewerkt worden.

Zaterdag 7 / Zondag 8 November

Tijden: za: 06:00 - 10:00 UTC

en 14:00 - 18:00 UTC CW

zo: 06:00 - 10:00 UTC

en 14:00 - 18:00 UTC SSB

Mode: zie tijden

Uitwisselen:

IPA Radio Club Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + volgnummer, vanaf 001 IPA leden geven als toevoeging IPA

Volledige reglement: www.iparc.de

Zaterdag 7 / Zondag 8 November

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC

Mode: CW en SSB

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zaterdag 14 / Zondag 15 November

Tijden: Za 00:00 - Zo 23:59 UTC (48 uur)

Mode: RTTY

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Bijzonderheden:

Zaterdag 14 / Zondag 15 November

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

Mode: SSB

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zaterdag 14 November

Tijden: 09:00 - 11:30 UTC

Mode: CW

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zaterdag 14 / Zondag 15 November

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC

Mode: CW

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zondag 15 November

Tijden: 09:00 - 11:30 UTC

Mode: SSB

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Woensdag 18 November

Tijden: 20:00 - 21:00 UTC

Mode: SSB

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Let op:

Ukrainian DX Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + volgnummer, vanaf 001 Oekraïne stations geven 2 Oblast-code (2 letters) N1MM Call history bestand.

www.urdx.org

WAE-DX Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + volgnummer, vanaf 001

www.waedc.de

In deze contest kan ook QTC verkeer voor komen. Uitleg hierover staat in het reglement. Dit QTC verkeer moet wel plaatsvinden met een station in een ander continent.

Japan International DX Contest

Werken met: Stations in Japan.

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

RST + CQ-Zone (Nederland en België is 14) Japanse stations geven RST + Prefecture-nummer.

www.jidx.org/jidxrule-e.html

PA-Beker Contest

Werken met: Alleen Nederlandse stations onderling

Banden: 80 en 40 meter

RST+ QSL-Regio-nummer (wat is mijn QSL-regio?) N1MM PA-Beker Call History bestand (2008-2014)

<https://trafficbureau.veron.nl/pa-beker>

OK-OM DX Contest CW

Werken met: Stations in Tsjechië en Slowakije

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

RST + volgnummer, vanaf 001 OK/OM stations geven RST + districtcode N1MM Call history bestand.

okomdx.crk.cz

PA-Beker Contest

Werken met: Alleen Nederlandse stations onderling

Banden: 80 en 40 meter

RST+ QSL-Regio-nummer (wat is mijn QSL-regio?) N1MM PA-Beker Call History bestand (2008-2014)

<https://trafficbureau.veron.nl/pa-beker/>

RSGB 80m Sprint Contest

Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk

Banden: 80 meter

Eigen call, call tegenstation, volgnummer en naam

www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rsprint.shtml

Dit is een sprint contest. Het station dat CQ of QRZ geeft mag slechts één QSO op dezelfde frequentie maken, daarna moet het minimaal 2 KHz verschuiven om een ander station aan te roepen of 5 KHz om zelf weer CQ te geven!

Zaterdag 21 / Zondag 22 November
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC
Mode: CW en SSB
Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zaterdag 21 / Zondag 22 November
Tijden: za 16:00 - zo 07:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:

Volledige reglement:

Zaterdag 21 / Zondag 22 November
Tijden: 21:00 - 01:00 UTC

Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Zondag 22 November
Tijden: 10:00 - 13:00 UTC
Mode: SSB
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Donderdag 26 November
Tijden: 20:00 - 21:00 UTC
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Let op:

Zaterdag 28 / Zondag 29 November
Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur)
Mode: CW
Uitwisselen:
Volledige reglement:

Bron: www.contestkalender.nl

LZ DX Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + ITU Zone (voor PA en ON 27) LZ stations geven RST + districtcode N1MM Call history bestand
lzdxbfra.org/rulesen.html

All Austrian 160m Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 meter
RST + volgnummer, vanaf 001 OE stations geven daarbij ook hun District-code.
www.oevsv.at/funkbetrieb/contest_hf/

RSGB 1,8 MHz CW Contest

Werken met: EU stations werken met iedereen. DX werkt met EU.
Banden: 160 meter
RST + volgnummer UK stations geven ook district code
www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/r2nd-160m.shtml

Friese Elfsteden Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 80 meter
RST + Regionummer + QTH
www.pi4lwd.nl/11st2015reg.htm

RSGB 80m Sprint Contest

Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk
Banden: 80 meter
Eigen call, call tegenstation, volgnummer en naam
www.rsgbcc.org/hf/rules/2015/rsprint.shtml

Dit is een sprint contest. Het station dat CQ of QRZ geeft mag slechts één QSO op dezelfde frequentie maken, daarna moet het minimaal 2 KHz verschuiven om een ander station aan te roepen of 5 KHz om zelf weer CQ te geven!

CQ WW DX Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
RST + CQ Zone voor Nederland en België is dit zone 14
www.cqwww.com/rules.htm

Amateurrondes.

Elke week zijn er diverse amateurrondes, waaraan amateurs uit onze regio deelnemen. Onderstaand een overzicht van de meest beluisterde rondes, die onder andere gehouden worden. Natuurlijk kunt u zich hier ook in melden.

Dagelijks:

Nederlandstalig Amateurnet:	dagelijks	op	3.603 MHz LSB +/- QRM	vanaf 17:30u.
Friese Merenronde:	dagelijks	op	145.2875 MHz FM	vanaf 22:00u.

Wekelijks:

D-Star Ronde:	iedere dinsdag	op	438.400 MHz GMSK via PI1DRA	vanaf 20:30u.
Pronkjewail-ronde:	iedere woensdag	op	145.750 MHz FM via PI3GRN	vanaf 19:00u.
Friese Wouden-ronde:	iedere vrijdag	op	144.340 MHz USB	vanaf 21:00u.
QRP SSB-ronde:	iedere zaterdag	op	3.795 MHz SSB +/- QRM	vanaf 10:30u.
10 meter-ronde:	iedere zaterdag	op	29.550 MHz FM	vanaf 21:00u.
Hunebed-ronde:	iedere zondag	op	145.275 MHz FM. RX via PI2ASN	vanaf 10:30u.
QRP CW-ronde:	iedere zondag	op	3.560 MHz SSB +/- QRM	vanaf 11:00u.
Friese-ronde:	iedere zondag	op	3.660 MHz LSB +/- QRM	vanaf 11:30u.
Meppel-ronde:	iedere zondag	op	145.650 MHz FM via PI3MEP	vanaf 12:00u.
Munt-ronde:	iedere zondag	op	145.700 MHz FM via PI3HVN	vanaf 20:00u.
Drachtster Kei ronde:	iedere zondag	op	145.475 MHz FM	vanaf 11:30u.
DMR ronde:	iedere zondag	via PI1DRA	438.000 Mhz mode 4FSK TDMA	vanaf 12:00u.

Lidmaatschappen.

Lid worden?

Wilt u lid worden van de VERON afd. Friese Wouden? Dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met het Centraal Bureau van de VERON op telefoonnummer (026) 442 67 60. Het Centraal Bureau is ook bereikbaar via E-mail: veroncb@veron.nl

Geen lid, maar wel A63 nieuws ontvangen ?

Zowel voor leden, als voor niet-leden geeft de VERON afd. Friese Wouden circa 9 keer per jaar een afdelingsuitgave uit. U kunt zich hierop abonneren door een lege E-mail te sturen naar nieuws-subscribe@a63.org Afmelden kunt u doen door een lege E-mail te sturen naar nieuws-unsubscribe@a63.org en vervolgens ontvangt u een bericht met nadere instructies waarna u afgemeld bent.

Donateur worden ?

Donaties aan de afdeling, worden gebruikt voor het financieren van zaken zoals de Friese Radiomarkt, onze deelnames aan velddagen, onze digitale nodes, en het verwezenlijken van toekomstige plannen waarvoor draagvlak bestaat onder onze afdelingsleden. Voor het doen van een donatie kunt u zich wenden tot onze penningmeester.

Activiteitenkalender.

November 2015							
Di. 03	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst.	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
Lezing:		Invloed van de zon bij verbindingen. Door Sipke Veenstra (PA0SIP)					
December 2015							
Di. 01	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst.	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag				
Lezing:		Extreme low frequenties door PA0GEW onder voorbehoud !					
<table><tr><td>Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356</td><td>Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@a63.org Alg. Lid, en redactie Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: pa1de@a63.org Redactie CQ Friese Wouden Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org Kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.</td><td>Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PA0MBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 en lezingen Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Beheer Antenne-analyzer, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: secretaris@a63.org</td><td>Zalencentrum "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstorkingskoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4M Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: pi4m@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</td></tr></table>				Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356	Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@a63.org Alg. Lid, en redactie Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: pa1de@a63.org Redactie CQ Friese Wouden Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org Kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.	Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PA0MBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 en lezingen Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Beheer Antenne-analyzer , Roel Pot 06-44068957 of e-mail: secretaris@a63.org	Zalencentrum "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstorkingskoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4M Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: pi4m@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321
Bestuur Voorzitter Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: voorzitter@a63.org Secretaris Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: secretaris@a63.org Penningmeester Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: penningmeester@a63.org giro 49 27 356	Alg. Lid, jeugd en zelfbouw Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: pa3gjd@a63.org Alg. Lid, en redactie Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: pa1de@a63.org Redactie CQ Friese Wouden Dick van Ens - PA1DE e-mail: redactie@a63.org Kopij inleveren vóór de 22ste van de maand.	Medewerkers QSL-manager Martin Bak – PA0MBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: qsl@a63.org Service Bureau A63 en lezingen Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 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 Beheer Antenne-analyzer , Roel Pot 06-44068957 of e-mail: secretaris@a63.org	Zalencentrum "De Buorskip" Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: info@buorskip.nl Ontstorkingskoffer Jan Janssen – PA0JMG Waterlelie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: bci.koffer@a63.org Contestgroep PI4M Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: pi4m@a63.org Beheer Verenigingscall PI4EME Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321				