

## Inhoud:

<a href="#">Van de voorzitter.....</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">Dag voor de RadioAmateur 2015.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Afdelingsbijeenkomst.....</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">32ste Radio Onderdelen Markt Assen.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">A63 Scorebord.....</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Persbericht landelijke Ballonvossenjacht .....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Cursus Full license (F).....</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Contest kalender.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">Uitslag PACC Contest 2015.....</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Amateurrondes.....</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">Oud papier ?.....</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Lidmaatschappen.....</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">MIXW kennis gevraagd!!.....</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Activiteitenkalender.....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">JOTA/JOTI .....</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">Bestuur .....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">Remote antenne switch .....</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">Medewerkers.....</a>	<a href="#">13</a>

## Van de voorzitter.

Het is alweer een tijdje geleden dat ik het voorwoord voor de CQ gemaakt heb. Zoals jullie misschien weten ben ik begin dit jaar weer naar Somalië geweest voor mijn werk. Net voor de FRM ben ik vanuit Jordanië terug gevlogen met een KDC-10 van de luchtmacht.

Mooi op tijd, zodat ik nog mee kon helpen met de FRM. Ook dit jaar was het een groot succes. En hebben we goed weer gehad. Wel moesten we dit jaar nog meer puzzelen met de vrijwilligers. Bij deze het verzoek om alvast na te denken of je volgend jaar (minimaal) een uur zou willen helpen tijdens de FRM. Vrijwilligers worden onder andere ingezet bij de kassa, beveiliging, op- en afbouwen en als parkeerwachters. Vanuit de organisatie wordt gezorgd voor de inwendige mens. Dus geef je op als vrijwilliger!

Na FRM is de zomer begonnen, en is de Contestgroep druk bezig geweest om de spullen gereed te maken voor de verschillende contests. In het weekend van 5 & 6 september gaan ze weer los in Beetsterzwaag. Op vrijdag de 4e beginnen ze al met opbouwen. Verderop in de CQ staan meer gegevens. Het is in Beetsterzwaag, dus voor iedereen te vinden. Jullie zijn van harte welkom om langs te komen en te kijken hoe het bij een contest gaat. Wij wensen de mannen veel succes toe!

Begin dit jaar kwam de vraag of we ook nog wat gingen doen met ons jubileum; 30 jaar A63. Er zijn twee mensen die zich daar wel voor wilden inzetten. Mocht het zo zijn dat er vanuit de afdeling nog suggesties komen, nemen we deze ook mee en gaan we als bestuur bekijken en beslissen wat we kunnen gaan doen. Kom maar op met de ideeën, zou ik zo zeggen!

Maar eerst zie ik u allen graag weer op de eerste bijeenkomst na de zomer, namelijk 1 september.

73 PD2RVH  
Robert

## Afdelingsbijeenkomst.

Hierbij nodigen we u uit om naar onze eerste ledenavond te komen van het seizoen 2015-2016 op dinsdagavond 1 september aanvang 19.30 uur.

Plaats: Zalencentrum de Buorskip Vlaslaan 26 Beetsterzwaag.

Naast de gebruikelijke agendapunten zal er deze keer geen spreker zijn, tenzij er iemand zich nog meldt deze week. Wel is er de wens van verschillende mensen om nog eens over het logprogramma N1MM te discussiëren, dus als je nog vragen hebt, of problemen met N1MM verzamel ze en neem ze mee.

Velen hebben genoten van een welverdiende vakantie en wellicht heb je ook iets aan de hobby gedaan op je vakantiebestemming en kun je daar iets over vertellen.

Namens het bestuur van harte welkom.

## 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](http://afdelingscompetitie.nl) hoeveel verbindingen u heeft gemaakt, en in welke contest. De redactie publiceert dan maandelijks uw resultaat!



Resultaat afdeling Friese Wouden:

PA0MBD	CQ-M International DX Contest	405 QSO's	en	10 Pnt.
PE1RWL	Aegean RTTY Contest	26 QSO's	en	1 Pnt.
PA0MBD	King of Spain Contest	220 QSO's	en	6 Pnt.
PE1RWL	EU PSK DX Contest	51 QSO's	en	2 Pnt.
PA0VDV	CQ WW WPX Contest CW	109 QSO's	en	4 Pnt.
PA0MBD	Ukrainian DX DIGI Contest	104 QSO's	en	4 Pnt.
PD9X	IARU HF World Championship	138 QSO's	en	4 Pnt.
PA0MBD	IARU HF World Championship	213 QSO's	en	6 Pnt.
PE1LUB	IARU HF World Championship	101 QSO's	en	4 Pnt.
PA0MBD	DMC RTTY Contest	154 QSO's	en	5 Pnt.
PA0ZH	RSGB IOTA Contest	16 QSO's	en	0 Pnt.
PA0MBD	RSGB IOTA Contest	260 QSO's	en	7 Pnt.
PD9X	WAE DX Contest	53 QSO's	en	2 Pnt.
PA0ZH	WAE DX Contest	26 QSO's	en	1 Pnt.
PA0MBD	SARTG WW RTTY Contest	55 QSO's	en	2 Pnt.
PA0ZH	SARTG WW RTTY Contest	27 QSO's	en	1 Pnt.
PA0MBD	RDA Contest	161 QSO's	en	5 Pnt.
periode mei tot september		2119 QSO's	en	65 Pnt.
Totaal		14566 QSO's	en	381 Pnt.

# Cursus Full license (F)

## Beste (aspirant) F cursisten,

Eindelijk is het zover, na dagen, weken, maanden heb ik het cursusmateriaal gereed. De examens van 2000 t/m 2014 zijn geselecteerd voor de 25 lessen. Ruim 70 examens x 50 vragen dus meer dan 3500 vragen, totaal 403 pagina's (enkelzijdig). Ook de samenvatting (lessen) zijn bijgewerkt met uitleg van nieuwe stof/vragen (299 pagina's). In de wekelijkse cursus e-mail geef ik niet alleen de antwoorden maar ook een uitvoerige uitwerking.

Omdat ik de drukker die mijn materiaal vanmiddag heeft ontvangen en het papier moet bestellen (350) velletjes per cursist zou ik graag vernemen hoe veel cursisten er zijn.

Cursus locatie: Stichting De Jonge Onderzoekers | Dirk Huizingastraat 13 | 9713 GL Groningen  
Cursusavond: maandag van 20:00 tot ca 22:00.  
Studie belasting: 4 tot 8 uur gemiddeld 10 pagina's per les te bestuderen met gemiddeld 50 examenvragen.

De cursus is ook te volgen met het genoemde cursusmateriaal en e-mail ondersteuning met wekelijkse toezending. De cursus is relatief kort voor de hoeveelheid stof en het streven is om mei 2016 in Assen examen te doen. Ook in de te plannen kennismaking zal ik erop wijzen dat men zich goed moet realiseren dat dit een periode is waarbij de prioriteit voor de cursus voorop staat om het tot een succes te maken.

Dit alles met het hoofddoel om een leerzame tijd met z'n allen door te brengen waarbij de gezelligheid ook zeker een belangrijke plaats in neemt!

Graag zo snel mogelijk reageren omdat ik nog deze maand wil starten met de F cursus.

Met vriendelijke groeten,

**Tonny van der Burgh (pa4ton)**

# Uitslag PACC Contest 2015

**Door: Frank PF5T**

26 juni j.l. werd de uitslag van de PACC Contest 2015 gepubliceerd. De positie van onze afdeling in het PACC-afdelingsklassement was veel hoger dan in 2014. Dat had nóg beter gekund als \*alle\* A63-deelnemers aan de PACC ook daadwerkelijk onze afdeling hadden opgegeven bij het cabrillo invul-veld "CLUB:".

Dus in het log noteer je dat als volgt: CLUB: 63

Het is leuk om de score van de A63 leden in een rijtje weer te geven:

POS.	CALL	SCORE 2015	SCORE 2014	CLASS
1.	PA0VDV	195600	-	CW LOW
2.	PA1NHZ	135800	85919	SSB HIGH
3.	PA0MBD	91927	-	CW HIGH
4.	PD9X	89208	-	MIXED NOVICE
5.	PE1RWL	35190	21004	SSB LOW
6.	PE1LUB	32190	27455	SSB HIGH
7.	PF5T	12987	17424	MIXED QRP
8.	PE1RWP	12864	2325	SSB LOW
9.	PA1BK	10730	-	SSB HIGH
10.	PA1DE	1081	-	SSB LOW

Afgelopen PACC deden 10 amateurs van onze afdeling mee aan de contest, dat is een verdubbeling (!) t.o.v. vorig jaar. De mensen die vorig jaar ook meededen hadden toen wellicht wat tegenslag, of beter gezegd: boekten afgelopen PACC een beter resultaat! (Dit geldt voor iedereen behalve voor mezelf maar ik benutte dit jaar 2 banden minder dan vorig jaar.) Dus complimenten aan jullie!

Ik hoop dat jullie ook in 2016 weer van de partij zijn. En dat de scores dan wéér hoger zijn, ik ga er in elk geval weer mijn best voor doen!

## Oud papier ?

Het QSL-bureau in Boornbergum heeft jammer genoeg een forse hoeveelheid kaarten, die langer dan 2 jaar niet zijn opgehaald. Dat kan zijn omdat er geen belangstelling voor is, dat iemand verhuisd is, dat iemand een andere call heeft gekregen en dat niet heeft doorgegeven of dat iemand een andere afdeling bezoekt dan hij bij mij geregistreerd staat.

Er liggen hier kaarten (soms aanzienlijke pakken) van :

PA0 – CB, IDS, JWS, LMB, SIP  
PA1 – JMD  
PA2 – JBN  
PA3 – BGL, BJC, FFB, FFD, FYA  
PA7N  
PD0 – PEW, PPK, RHW, RFI  
PD1 – ANW, ART  
PD2 – VDV  
PD5AR  
PE1 – MQP, RGI  
PE4CLE  
PH4D

Van nieuwe leden weet ik niet altijd op welke wijze zij hun kaarten willen ontvangen. Mocht u twijfelen: geef even aan mij door wat ik met de kaarten moet doen.....

Een goede periode gewenst allemaal en tot werkens/ziens/horens.

**Martin Bak, PA0MBD**

[mbak@chello.nl](mailto:mbak@chello.nl)

0512 38 21 42

**PS. de volgende vergadering ben ik op vakantie! Bouke (PA0ZH) neemt het QSL-bureau waar.....**

## MIXW kennis gevraagd!!

Ik ben de laatste tijd op de digitale toer gegaan. Er is nu toch niet zoveel te beleven op HF-CW gebied en het duurt nog een tijdje voor we met 2018 aan de gang kunnen. Ik vind RTTY leuker dan JT65 en PSK, maar die RTTY-jongens en meisjes (!) trekken zich niets aan van mijn planning. Dus dan vul ik de tijd op met PSK-en via MIXW. Maar hier loop ik tegen een fenomeen aan, wat ook niet op een forum beantwoord wordt.

Ik gebruik MIXW V2.20. Heb zo goed mogelijk het bandplan aangepast in de MIXW-directory. Onder de tab View het cluster-dialog aangevinkt, zodat ik een keurig uittreksel krijg van de clustermeldingen van alleen de digitale meldingen en RTTY. Werkt prima! De MP1000 set is via een CAT-koppeling verbonden met de computer, zodat ik simpelweg op een melding hoeft te klikken en de set springt naar de opgegeven frequentie en mode. Vaak staat bij zo'n melding ook de mode vermeld, PSK31 of PSK63 en PSK125.

Kijk ik in MIXW naar de beschikbare modes dan staat daar alleen PSK31 bij. Maar wie schetst mijn verbazing dat, als ik op een melding met bijv. PSK63 klik, ik wel degelijk via MIXW PSK63 kan maken! Hetzelfde voor PSK125. In

de Mode-tabel staat dan ook PSK63, maar is de keuze voor PSK31 verdwenen! Wanneer ik opnieuw opstart is de originele keuze weer aanwezig, maar kan ik niet kiezen voor PSK63 of PSK125.

Dit is geen levensbedreigende situatie en mijn huwelijk loopt, ondanks de frustraties niet meer gevaar, maar ik zou zo graag willen weten hoe dit in elkaar zit!!

Met zoveel kennis in het veld moet iemand dat zelfs aan mij duidelijk kunnen maken.....

Bedankt alvast en tot ziens...

**Martin (PA0MBD)**

## JOTA/JOTI

16 t/m 18 oktober 2015

Jamboree On The Air en Jamboree on the Internet

Dit herfstweekend is er weer volop radio activiteit bij heel veel scoutinggroepen over de hele wereld. Scouts maken contact met elkaar via ondermeer de amateurbanden en het internet. Daarnaast doen ze allerlei uitdagende activiteiten die te maken hebben met communicatie en techniek. Zo ook bij de Scoutinggroep Ba-ow te Beetsterzwaag die ook dit jaar weer meedoet onder onze clubcall PI4EME/J met ongeveer 60 scouts en rond de 20 kaderleden. Het doel is om er weer een prachtig en gezellig evenement van te maken. De scoutinggroep houdt de JOTA-JOTI in en om hun eigen clubhuis aan de Hoofdstraat wat is voorzien van alle faciliteiten. Daarnaast is er koffie, eten en vaak ook een warm kampvuur!

Oproep!

Scouting kan dit niet zonder de medewerking van onze enthousiaste A63 radiovrienden. Daarom bij deze een korte oproep om Kor en David te komen helpen. De verhalen, operating practices en ervaringen van zendamateurs zijn heel belangrijk tijdens dit weekend. Lijkt het je leuk om wat scouts met QSO's te helpen of wat over je hobby te vertellen? Stuur een mailtje aan [jota@a63.org](mailto:jota@a63.org) of doe een berichtje aan Kor of David. Of kom gewoon een kop koffie/thee doen! We zijn dit weekend actief op HF, 2 meter, 70 cm en internet.

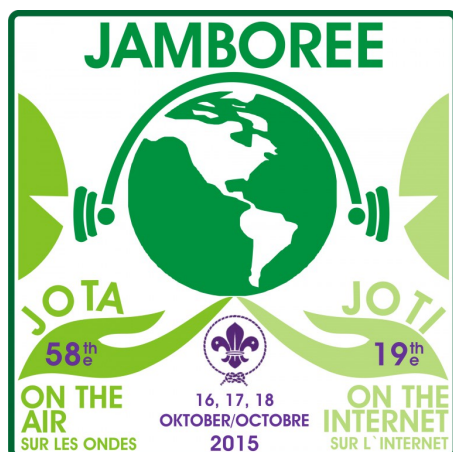
Meer info vind je op: <https://jota-joti.scouting.nl/voor-zendamateurs>

We rekenen erop je te mogen begroeten in Beetsterzwaag, tot dan!

Met vriendelijke groet,

Kor de Vries (PA0KDV) (Bel of WhatsApp 06-53716089)

David Beute (PC1DB) (Bel of WhatsApp 06-50561736)



# Remote antenne switch

## voor HF met een Arduino

Tegenwoordig heeft iedere doorgewinterde amateur meerdere antennes in zijn tuin staan. Om niet altijd coaxkabels te moeten verwisselen biedt een remote antenneswitch uitkomst. Diverse commerciële soorten zijn verkrijgbaar voor hoge prijzen al dan niet via coaxkabel gestuurd. Ook hier blijkt weer dat zelf maken vaak een stuk goedkoper is !

Ik wilde een coaxswitch die aan de volgende punten moest voldoen:

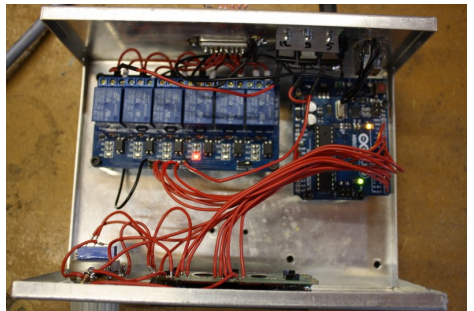
- Via een stuurkabel bedienen.
- QRO/contest bestendig.
- Duidelijk af te lezen welke antenne is gekozen.
- Minimaal 4 poorten.

Al gauw vond ik via internet dat Mikael (SM3WMV) mooie PCB's maakt voor deze toepassing: [http://www.sj2w.se/contest/?page\\_id=1536](http://www.sj2w.se/contest/?page_id=1536)



Deze print besteld en voorzien van alle onderdelen. Ondertussen was ik aan het bedenken hoe ik dit kon aansturen. Het simpelste was met een 6-standen schakelaar in de shack, via een stuurkabel naar de antennemast. Maar ik wissel wel eens van antennes dus de aanduiding ANT1, ANT2, ANT3 etc en een los briefje erbij sprak mij niet aan. Dit moest anders kunnen, en natuurlijk moeten we een beetje met de tijd mee gaan...

Daarom een Arduino board besteld samen met een relais board. Dit is een open-source microcontroller board met verschillende digitale en analoge I/O's. Te programmeren met een laptop en USB kabel. Vele toepassingen op amateur gebied zijn hier inmiddels al voor gemaakt.



Voor de prijs hoeft je het niet te laten, voor een paar dollar heb je al een Arduino board in huis via de bekende leveranciers in China. ([klik hier voor de link](#))

Mijn ervaring op programmeer gebied is nog beperkt, daarom heeft Johan (PE1RWL) het programma (sketch) voor mij bedacht. Via een potmeter wordt de switch bedient. De waarde van de potmeter wordt uitgelezen en bij behorende uitgang wordt hoog gemaakt. Alle uitgangen zijn aangesloten op het relais board die uiteindelijk de switch bij de mast aanstuurt via de stuurkabel. Via een 2\*16 LCD is uit te lezen welke antenne er is gekozen, de naam hier van is gemakkelijk aan te passen. Een aantal spanning stabilisatoren zijn aangebracht. 5V voor het relaisboard, 9V voor de Arduino en 12V voor de PCB in het veld.

De switch bij de mast heb ik geplaatst in een degelijke behuizing, bestand tegen alle weersinvloeden.

Voor de stuurkabel heb ik gebruik gemaakt van ca 50m UTP kabel, hiervan worden 2 aders gebruikt voor massa. Inmiddels is dit geheel uitvoerig getest en heeft geen problemen met RF signalen, de controller raakt niet ontregeld ook niet met QRO



Hier een filmpje van het werkende geheel:

<https://www.youtube.com/watch?v=OaIAA00Azba>

[https://www.youtube.com/watch?v=OdfaVtjV\\_6Q](https://www.youtube.com/watch?v=OdfaVtjV_6Q)

Ook geïnteresseerd in de sketch? Stuur mij een mailtje en ik stuur het naar je toe. Meer informatie over Arduino is te vinden op [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc)

73 Laurens Sierdsma (PD9X)

[www.pd9x.nl](http://www.pd9x.nl)

[lsierdsma@gmail.com](mailto:lsierdsma@gmail.com)

# Dag voor de RadioAmateur 2015

## Kaarten bestellen. 7 november in de Americahal te Apeldoorn

Geachte Leden A63,

De Dag voor de RadioAmateur 2015 zal worden gehouden op zaterdag 7 november, en zoals u dat de laatste jaren gewend bent weer in de Americahal, Laan van Erica 50, 7321BX te Apeldoorn. Graag willen we u langs deze weg informeren over de procedure voor de voorverkoop van entreebewijzen.

### Entreprijzen

De organisatie van de Dag voor de RadioAmateur heeft besloten de entreprijzen in 2015 t.o.v. die van 2014 met €1,00 te laten stijgen, helaas a.g.v. de alsmar stijgende kosten. Wel handhaven ze de regel van de afgelopen jaren om alle kinderen onder de 16 jaar gratis toegang te geven, in geval van twijfel moet men een identificatiebewijs kunnen laten zien. Op de dag zelf betalen VERON leden aan de kassa € 8,00 op vertoon van hun geldige VERON lidmaatschapskaart. Voor niet-leden bedraagt de entreprijs € 9,00. Bezoekende bezitters van de Gouden VERON Speld hebben gratis toegang (voorwaarde: deze speld moet men wel zichtbaar dragen).

### Procedure voorverkoop entreebewijzen

Evenals voorgaande jaren bestaat voor VERON leden de mogelijkheid om "vooraf" tegen het gereduceerde tarief van € 7,00 per persoon entreebewijzen te bestellen voor de DvdRA. De afdelingssecretaris controleert waar nodig of de betreffende persoon inderdaad lid van de VERON is. Het is niet mogelijk om teveel bestelde entreebewijzen te retourneren (ook niet nog vóór de DvdRA).

Ter bestelling moet u het verschuldigde totaalbedrag (aantal kaartjes maal € 7,00) overmaken op rekening nr. NL47INGB0004927356 t.n.v. Stg. Radiozendamateurs Friese Wouden, Stûken 1, 9247 DJ Ureterp. Hierbij moet u duidelijk aangeven:

- Uw call
- Aantal te bestellen kaartjes,
- Uw E-mail adres (voor evt correspondentie).

Het verschuldigde bedrag moet uiterlijk 20 september 2015 in ons bezit zijn. Betalingen die na 20 september worden ontvangen zullen niet meer in behandeling worden genomen, geld zal worden geretourneerd. De kaartjes zullen gestuurd worden naar het adres vermeld op de giro betaling. Let u er op dat bij overmaking via girotel/internet, er vaak geen adresgegevens vermeld zijn, vergeet deze niet extra te vermelden. Indien de kaartjes naar een ander adres gestuurd moeten worden, verzoek ik u dit adres vooraf (bijvoorbeeld per E-mail) bekend te maken aan ondergetekende.

### Parkeren

Even als vorig jaar heft de organisatie van de Americahal op hun terrein, parkeerkosten van € 4,00 per voertuig. U kunt ook kiezen voor gratis parkeren, maar dan moet u een stukje lopen.

De parkeerkosten kunnen worden voldaan door een uitrijkaart te kopen in de entree.

73' Johannes Blom, PE1LUB

E-mail : [penningmeester@a63.org](mailto:penningmeester@a63.org)

## 32ste Radio Onderdelen Markt Assen

zaterdag 10 oktober 2015

We hebben dit jaar besloten om onze Radiomarkt te houden op 10 oktober 2015. We hopen met deze datum weer tegemoet te komen aan de wensen van zowel de bezoekers als de standhouders. We rekenen weer op een grote opkomst. Tevens zal er weer voldoende ruimte zijn voor onderling QSO onder genot van een hapje en drankje.

De samenwerking met Vitalis [www.vitalisvlooiemarkten.nl](http://www.vitalisvlooiemarkten.nl) is gecontinueerd. Hierdoor hebben we de toegangsprijs kunnen houden op € 3,50. Dit geeft tevens toegang voor zowel onze Radiomarkt als ook de grootste Vlooiemarkt van het Noorden. Kinderen t/m 13 jaar gratis. De markt worden weer gehouden in de veilinghallen van Flowerdome in Eelde en wel aan de zijde van de ruime gratis parkeerplaatsen waar ook de gedeelde ingang met Vitalis is. De hal heeft een oppervlakte van 2500 - 3000 m<sup>2</sup> is uitstekend verlicht / verwarmd en bevindt zich op ca. 12 km. ten noorden van Assen, en is direct aan de A28 gelegen.



Onze Radio markt is voor het publiek geopend van 9.30 tot maximaal 15.00 H. Adres; Burgemeester J.G. Legroweg 80, 9761 TD, EELDE.

Standruimte voor ca. 4 meter a € 30,-- en ook een halve kraam is mogelijk voor shack opruiming enz. Voor de standhouders is het mogelijk om al op de vrijdagmiddag op te bouwen.

De organisatie is in handen van de st. Radio Contest Groep Assen. Voor informatie en standhuur:

Eene de Weerd, PA3CEG.  
tel: 0592-613557

E-mail: [enedeweerd@hetnet.nl](mailto:enedeweerd@hetnet.nl) of [pa3ceg@hetnet.nl](mailto:pa3ceg@hetnet.nl)

## Persbericht landelijke Ballonvossenjacht

De landelijke ballonvossenjacht vindt dit jaar alweer voor de 37e keer plaats. Zoals te doen gebruikelijk is het evenement dit jaar gepland op 13 september, dat is dus opnieuw de tweede zondag van deze maand. Als de weergoden ons goed gezind zijn wordt om 13.00 uur de welbekende sonde opgelaten op het terrein van het KNMI in De Bilt aan een stratosfeerballon die meestal een hoogte van 30+ kilometer bereikt. De sonde blijft normaal gesproken zo'n anderhalf tot twee uur in de lucht waarbij vele actieve peilers tot het uiterste gaan om de dalende sonde als eerste te bereiken.

De ballonvossenjacht gaat ieder jaar gepaard met verschillende multimediale activiteiten die ervoor zorgen dat zowel de actieve deelnemers (de jagers) alsook de passieve deelnemers (de volgers thuis) de ballonvossenjacht maximaal kunnen beleven. Zo is het oplaten van de ballon altijd het spannende startschot die live verslagen wordt via de relaisstations PI2NOS en PI3UTR. Daarnaast verwachten we ook dit jaar weer de beelden te zien van de ATV-zender in de sonde maar ook die van het begeleidingscentrum en, niet in de laatste plaats, van de volg-equipe. Zodra de sonde geland en gevonden is kunnen de binnenkomende equipes via deze stream gevolgd worden en de prijsuitreiking ter plaatse live bekijken.

Zoals ieder jaar staat de organisatie voor verschillende uitdagingen om het grote scala aan activiteiten in goede banen te leiden. Dit jaar is een grote onzekere factor de beschikbaarheid van alle amateursystemen in de



Gerbrandytoren te IJsselstein, waar onder meer de repeater PI3UTR en ATV omzetter PI6ATV gehuisvest zijn. Zoals eerder bekend is gemaakt zullen de repeaters op een nog onbekend moment uit de reportagecabine op 220m moeten worden verwijderd. Hopelijk is dit na de ballonvossenjacht zodat de organisatie zich niet in de meest onmogelijke bochten hoeft te dringen om alternatieve oplossingen te bedenken. Verschillende multimediale aspecten aan de ballonvossenjacht zijn daarom nog onder voorbehoud.

Ook dit jaar wordt het algehele evenement begeleid door een team vrijwilligers die via de twee genoemde relaisstations verbindingen maken. Naast de VHF en UHF-verbindingen is het ook mogelijk om op 40m een QSO te maken, hiervoor bestaat ook veel belangstelling. Vorig jaar leidde dit tot bijna 600 unieke registraties met de club callsign van Radio Club 't Gooi: PI4RCG.

Meedoen met de ballonvossenjacht kan, zoals altijd, op veel verschillende manieren. In eerste instantie kan je natuurlijk meedoen met de peiljacht. Hiervoor zijn echt geen gecompliceerde doppler peilers of andere complexe constructies nodig: de beste resultaten worden vaak behaald met een doodgewone 'peildoos', een landkaart, goed peilen en een klein beetje geluk. Vanaf de zijlijn kan je ook deelnemen aan dit leuke evenement: via internet en de verschillende radiofrequenties kan je de jacht volgen en natuurlijk een QSO maken met de organisatie. De ballonvossenjacht is er dus voor iedereen. Of je nu fanatiek radiopeiler bent, er een gezinsuitje van maakt of vanuit je luie stoel de reeks van activiteiten volgt en rapporteert...

Uitgebreide informatie over de ballonvossenjacht vind je op <http://www.ballonvossenjacht.nl> Daarnaast zijn de laatste nieuwtjes te vinden op onze Facebook pagina en Twitter.

Tot zondag 13 september!

## Contest kalender.

Zaterdag 5 September

Tijden: 00:00 - 03:59 UTC (deel 1)

12:00 - 15:59 UTC (deel 2)

20:00 - 23:59 UTC (deel 3)

Mode: CW

Uitwisselen:

Volledige reglement:

CW Ops - CW OPEN

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

Volgnummer, vanaf 001 + naam

[www.cwops.org/cwopen.html](http://www.cwops.org/cwopen.html)

Zaterdag 5 / Zondag 6 September

Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC

Mode: SSB

Uitwisselen:

Volledige reglement:

All Asian DX Contest

Werken met: Stations in Azië

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

RST + Leeftijd. YL's mogen 00 geven

[www.jarl.org/English/4\\_Library/A-4-3\\_Contests/AADX.htm](http://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-3_Contests/AADX.htm)

Zaterdag 5 September

Tijden: 00:00 - 24:00 UTC

Mode: RTTY

Uitwisselen:

Volledige reglement:

Russian "Radio" WW RTTY Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

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

RST + CQ Zone (14)

[www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index2.shtml](http://www.radio.ru/cq/contest/rule-results/index2.shtml)

Zaterdag 5 September

Tijden: 08:00 - 12:00 UTC

Mode: CW

Uitwisselen:

Volledige reglement:

LZ Open SES Contest

Werken met: Iedereen werkt met iedereen.

Banden: 20 meter

volgnummer, vanaf 001 + het laatst ontvangen volgnummer van het vorige tegenstation. Bij het eerste QSO geeft men 001 000 RST hoeft niet gegeven te worden. Elk gewerkt station mag telkens na 30 minuten nogmaals gewerkt worden.

[www.lzopen.com/lzopenfield20/index.htm](http://www.lzopen.com/lzopenfield20/index.htm)

Zaterdag 5 September

Tijden: 13:00 - 16:00 UTC

Mode: CW

Uitwisselen:

Volledige reglement:

AGCW Handtasten party

Werken met: Stations die een hand seinsleutel gebruiken.

Alleen met hand seinsleutel Banden: 40 meter

RST/volgnummer/Klasse/Naam/Leeftijd

[www.agcw.org](http://www.agcw.org)

Zaterdag 5 / Zondag 6 September  
Tijden: 13:00 - 12:59 UTC

Mode: SSB  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:  
Voor België:

Velddag Contest  
Werken met: Vaste stations werken met /P en /M. /P stations werken met iedereen.  
Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
RST + volgnummer, vanaf 001  
[trafficebureau.veron.nl/contest.htm](http://trafficebureau.veron.nl/contest.htm)  
[www.uba.be/nl/hf/velddagnieuws/velddagreglement](http://www.uba.be/nl/hf/velddagnieuws/velddagreglement)

Woensdag 9 September  
Tijden: 19:00 - 20:00 UTC  
Mode: SSB  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:  
Let op:

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](http://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 12 September  
Tijden: 00:00 - 23:59 UTC  
Mode: CW  
Uitwisselen:

Volledige reglement:

Kulikovo polye Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 20 meter  
RST + volgnummer, vanaf 001 Russische stations uit de regio Kulikovo geven RST + KP  
[www.kpctest.ru/](http://www.kpctest.ru/)

Zaterdag 12 / Zondag 13 September  
Tijden: Za 00:00 - Zo 23:59 UTC  
Mode: SSB  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:  
Bijzonderheden:

WAE-DX Contest  
Werken met: stations buiten Europa (DX).  
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
RST + volgnummer, vanaf 001  
[www.waedc.de](http://www.waedc.de)  
In deze contest kan ook QTC verkeer voor komen. Uitleg hierover staat in het reglement.

Zaterdag 19 / Zondag 20 September  
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC  
Mode: CW  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:

Scandinavian Activity Contest  
Werken met: stations in Scandinavië [www.sactest.net](http://www.sactest.net)  
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
RST + volgnummer, vanaf 001  
[www.sactest.net](http://www.sactest.net)

Zondag 20 September  
Tijden: 06:00 - 10:00 UTC

Mode: SSB  
Uitwisselen:

Volledige reglement:

Belgian Mill Award Contest  
Werken met: stations in België. Belgische stations mogen ook buitenlandse stations werken.  
Banden: 80 meter  
RST + volgnummer, vanaf 001 + provincie Belgische stations geven eventueel een molenreferentie.  
[www.belgianmillaward.be/](http://www.belgianmillaward.be/)

Zondag 20 September  
Tijden: 17:00 - 21:00 UTC  
Mode: RTTY 75 baud  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:

BARTG Sprint75 Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
volgnummer, vanaf 001 (geen RST)  
[www.bartg.org.uk/sprint75contest.asp](http://www.bartg.org.uk/sprint75contest.asp)

Donderdag 24 September  
Tijden: 19:00 - 20:00 UTC  
Mode: CW  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:  
Let op:

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](http://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 26 / Zondag 27 September  
Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC  
Mode: RTTY  
Uitwisselen:

CQ WW DX Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
RST + CQ-zone, voor PA en ON is dit 14. Stations in USA en Canada geven staat/provincie.  
[www.cqwwrtty.com/rules.htm](http://www.cqwwrtty.com/rules.htm)

Volledige reglement:

Maandag 28 September  
Tijden: 19.00 - 20.00 Nederlandse tijd  
Mode: CW en SSB  
Uitwisselen:  
Volledige reglement:

DIG-PA Contest  
Werken met: Iedereen werkt met iedereen  
Banden: 80 meter  
RST + DIG nummer. Niet leden geven alleen RST  
[www.dig-pa.net/dig-pa-contest.asp](http://www.dig-pa.net/dig-pa-contest.asp)

Contestkalender van JanJaap PG7V

Bron: [www.contestkalender.nl](http://www.contestkalender.nl)

## 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](mailto: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](mailto:nieuws-subscribe@a63.org) Afmelden kunt u doen door een lege E-mail te sturen naar [nieuws-unsubscribe@a63.org](mailto: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 node's, 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.

<b>September 2015</b>											
Di. 01	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst.	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag								
	Lezing:	Geen lezing									
<b>Oktober 2015</b>											
Di. 06	19:00 – 22:00	Afdelingsbijeenkomst	Zalencentrum "De Buorskip", Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag								
	Lezing:										
<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Bestuur</b></th> <th></th> <th><b>Medewerkers</b></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p><b>Voorzitter</b> Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: <a href="mailto:voorzitter@a63.org">voorzitter@a63.org</a></p> <p><b>Secretaris</b> Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p> <p><b>Penningmeester</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: <a href="mailto:penningmeester@a63.org">penningmeester@a63.org</a> giro 49 27 356</p> </td> <td> <p><b>Alg. Lid, jeugd en zelfbouw</b> Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: <a href="mailto:pa3gjd@a63.org">pa3gjd@a63.org</a></p> <p><b>Alg. Lid, en redactie</b> Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: <a href="mailto:pa1de@a63.org">pa1de@a63.org</a></p> <p><b>Redactie CQ Friese Wouden</b> Dick van Ens - PA1DE e-mail: <a href="mailto:redactie@a63.org">redactie@a63.org</a></p> <p>Kopij inleveren <b>vóór de 22ste</b> van de maand.</p> </td> <td> <p><b>QSL-manager</b> Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: <a href="mailto:qsl@a63.org">qsl@a63.org</a></p> <p><b>Service Bureau A63 en lezingen</b> Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: <a href="mailto:sb@a63.org">sb@a63.org</a></p> <p><b>Friese Radio Markt</b> Kor de Vries – PAOKDV Bommegeerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: <a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a></p> <p>Beheer <b>Antenne-analyzer</b>, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p> </td> <td> <p><b>Zalencentrum "De Buorskip"</b> Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: <a href="mailto:info@buorskip.nl">info@buorskip.nl</a></p> <p><b>Ontstorkoffier</b> Jan Janssen – PAØJMG Waterlilie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: <a href="mailto:bci.koffier@a63.org">bci.koffier@a63.org</a></p> <p><b>Contestgroep PI4M</b> Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: <a href="mailto:pi4m@a63.org">pi4m@a63.org</a></p> <p><b>Beheer Verenigingscall PI4EME</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</p> </td> </tr> </tbody> </table>				<b>Bestuur</b>		<b>Medewerkers</b>		<p><b>Voorzitter</b> Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: <a href="mailto:voorzitter@a63.org">voorzitter@a63.org</a></p> <p><b>Secretaris</b> Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p> <p><b>Penningmeester</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: <a href="mailto:penningmeester@a63.org">penningmeester@a63.org</a> giro 49 27 356</p>	<p><b>Alg. Lid, jeugd en zelfbouw</b> Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: <a href="mailto:pa3gjd@a63.org">pa3gjd@a63.org</a></p> <p><b>Alg. Lid, en redactie</b> Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: <a href="mailto:pa1de@a63.org">pa1de@a63.org</a></p> <p><b>Redactie CQ Friese Wouden</b> Dick van Ens - PA1DE e-mail: <a href="mailto:redactie@a63.org">redactie@a63.org</a></p> <p>Kopij inleveren <b>vóór de 22ste</b> van de maand.</p>	<p><b>QSL-manager</b> Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: <a href="mailto:qsl@a63.org">qsl@a63.org</a></p> <p><b>Service Bureau A63 en lezingen</b> Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: <a href="mailto:sb@a63.org">sb@a63.org</a></p> <p><b>Friese Radio Markt</b> Kor de Vries – PAOKDV Bommegeerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: <a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a></p> <p>Beheer <b>Antenne-analyzer</b>, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p>	<p><b>Zalencentrum "De Buorskip"</b> Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: <a href="mailto:info@buorskip.nl">info@buorskip.nl</a></p> <p><b>Ontstorkoffier</b> Jan Janssen – PAØJMG Waterlilie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: <a href="mailto:bci.koffier@a63.org">bci.koffier@a63.org</a></p> <p><b>Contestgroep PI4M</b> Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: <a href="mailto:pi4m@a63.org">pi4m@a63.org</a></p> <p><b>Beheer Verenigingscall PI4EME</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</p>
<b>Bestuur</b>		<b>Medewerkers</b>									
<p><b>Voorzitter</b> Robert van Houten - PD2RVH Healwei 15 9244 AN Beetsterzwaag Tel. (0512) 385 272 e-mail: <a href="mailto:voorzitter@a63.org">voorzitter@a63.org</a></p> <p><b>Secretaris</b> Roel Pot - PD00YF Karturf 20 9202 MC Drachten Tel. (0512) 546 125 Mobiel (06) 44 068 957 e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p> <p><b>Penningmeester</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321 e-mail: <a href="mailto:penningmeester@a63.org">penningmeester@a63.org</a> giro 49 27 356</p>	<p><b>Alg. Lid, jeugd en zelfbouw</b> Tamme Hofstee - PA3GJD De Warande 16 9202 EZ Drachten e-mail: <a href="mailto:pa3gjd@a63.org">pa3gjd@a63.org</a></p> <p><b>Alg. Lid, en redactie</b> Dick van Ens - PA1DE Het Meer 235a 8448 GG Heerenveen Tel. (06) 33 083 940 e-mail: <a href="mailto:pa1de@a63.org">pa1de@a63.org</a></p> <p><b>Redactie CQ Friese Wouden</b> Dick van Ens - PA1DE e-mail: <a href="mailto:redactie@a63.org">redactie@a63.org</a></p> <p>Kopij inleveren <b>vóór de 22ste</b> van de maand.</p>	<p><b>QSL-manager</b> Martin Bak – PAØMBD Bosschawei 67 9212 RG Boornburgum Tel. (0512) 382 142 e-mail: <a href="mailto:qsl@a63.org">qsl@a63.org</a></p> <p><b>Service Bureau A63 en lezingen</b> Frans Hamelink – PA1NHZ Hoofdweg 307 8475 CC Nijeholtpade Tel. (0561) 688 885 e-mail: <a href="mailto:sb@a63.org">sb@a63.org</a></p> <p><b>Friese Radio Markt</b> Kor de Vries – PAOKDV Bommegeerde 1 9244 AE Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 262 e-mail: <a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a></p> <p>Beheer <b>Antenne-analyzer</b>, Roel Pot 06-44068957 of e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a></p>	<p><b>Zalencentrum "De Buorskip"</b> Vlaslaan 26 9244 CH Beetsterzwaag Tel. (0512) 382 341 e-mail: <a href="mailto:info@buorskip.nl">info@buorskip.nl</a></p> <p><b>Ontstorkoffier</b> Jan Janssen – PAØJMG Waterlilie 133 9207 AZ Drachten Tel. (0512) 525 491 e-mail: <a href="mailto:bci.koffier@a63.org">bci.koffier@a63.org</a></p> <p><b>Contestgroep PI4M</b> Frank Talens – PF5T Mouterij 67 8401 WC Gorredijk Tel. (06) 28 784 844 e-mail: <a href="mailto:pi4m@a63.org">pi4m@a63.org</a></p> <p><b>Beheer Verenigingscall PI4EME</b> Johannes Blom – PE1LUB Stûken 1 9247 DJ Ureterp Tel. (0512) 302 321</p>								