



[www.a63.org](http://www.a63.org)  
[redactie@a63.org](mailto:redactie@a63.org)

## Inhoud

|                                                                   |                   |                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">Van de Voorzitter .....</a>                           | <a href="#">1</a> | <a href="#">VERON-afdelingscompetitie .....</a> | <a href="#">5</a> |
| <a href="#">Alg. Ledenvergadering dinsdag 2 februari a.s.....</a> | <a href="#">2</a> | <a href="#">Contesten.....</a>                  | <a href="#">6</a> |
| <a href="#">Lezing 2 februari.....</a>                            | <a href="#">2</a> | <a href="#">Amateur rondes.....</a>             | <a href="#">8</a> |
| <a href="#">SDR Bouwpakketten.....</a>                            | <a href="#">3</a> |                                                 | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">D-STAR hot-spot in Zuid-Oost Fryslân.....</a>         | <a href="#">3</a> | <a href="#">Activiteitenkalender.....</a>       | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">Cursussen zendamateur.....</a>                        | <a href="#">4</a> |                                                 | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">NAT 2010.....</a>                                     | <a href="#">4</a> | <a href="#">Bestuur .....</a>                   | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">PACC.....</a>                                         | <a href="#">4</a> | <a href="#">Medewerkers.....</a>                | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">SWL-Corner.....</a>                                   | <a href="#">5</a> |                                                 |                   |

## Van de Voorzitter

Bij deze nodig ik u allen uit voor het bijwonen van onze jaarlijkse ledenvergadering. U kunt dan uw stem uitbrengen om een nieuw bestuur te kiezen. Het is voor de afdeling van groot belang om te beschikken om een goed functionerend bestuur om de komende tijden een vinger aan de pols te houden en om te voorkomen dat we leden verliezen. Ik vraag u dan ook om uw verantwoording te nemen en zich beschikbaar te stellen voor een functie binnen ons bestuur. Dit zou oorspronkelijk mijn laatste stukje zijn "Van de voorzitter" maar ik heb alsnog besloten om mij alsnog herkiesbaar te stellen voor onbepaalde tijd.

Zoals in mijn vorig schrijven reeds was aan gegeven, en op de afgelopen vergadering summier besproken, moeten wij om de leden en het bestuur te beschermen tegen wettelijke aansprakelijkheid een stichting vormen. Er is in nauw overleg met de FRM-commissie een stichting in oprichting waar onder alle activiteiten van A63 ondergebracht kunnen worden. Om voor onze activiteiten, en het verzekeren van de door ons bezittende BT's, is een inschrijving bij de Kamer van Koophandel noodzakelijk. Ook wordt dat nu door de banken noodzakelijk geacht. Er verandert niets, het bestuur van de stichting wordt gevormd door het bestuur van A63, alleen alle verplichtingen die A63 aangaat vallen onder de nieuwe stichting en zullen dan ondertekend worden namens de stichting.

Wat betreft onze radio hobby, waar het uit eindelijk om draait, wacht ons weer de PACC contest in het week-end van 13 en 14 februari. Ik wil u daarom vragen om hier met zijn allen aan mee te doen om A63 een goede score te bezorgen in de afdelingscompetitie. Bij 25 QSO's, 1 punt, tot 100 4 punten, daarna krijgt U voor elke 50 QSO's 1 punt. Het afgelopen jaar zijn we tijdens de PACC met onze afdeling op de vierde plaats geëindigd, en toch moet dat nog beter kunnen.

Ik heb meegedaan aan Kids Day op 4 januari, helaas viel de belangstelling wat tegen, maar deze zomer geef ik nogmaals een kans.

Ik hoop u allen te mogen begroeten op onze leden vergadering a.s. dinsdag 2 februari.

Amateur radio is de laatste plaats waar een gewoon persoon met gebruik van zijn eigen spullen vrij kan praten rond zijn eigen woonomgeving, of met een, of meerdere personen ergens op deze wereld.

Frans Hamelink, PA1NHZ



# Alg. Ledenvergadering dinsdag 2 februari a.s.

## Agenda Ledenbijeenkomst in zalencentrum "De Buorskip"

1. Opening
2. Lezing OLFAR
3. Pauze
4. Ingekomen stukken
5. Jaarverslag secretaris
6. Jaarverslag penningmeester
7. Verslag kascontrole commissie
8. Begroting 2010
9. Bestuursverkiezing, de volgende leden van het bestuur zijn aftredend;  
Frans Hamelink PA1NHZ, voorzitter (herkiesbaar)  
Simon Bijlsma PA7SB, alg. bestuurslid, lezingen (niet herkiesbaar)  
Voor de functie van Simon stelt zich beschikbaar Patrick de Jong PD2PC.

Kandidaten kunnen zich tot voor de vergadering melden bij de voorzitter.  
Tevens dienen de kandidaten tijdens de vergadering aanwezig te zijn.

10. Verkiezing kascontrolecommissie
11. Stemmen over oprichting stichting
12. Sluiting

## Lezing 2 februari

### "OLFAR" - door Mark Bentum (Universiteit Twente)

Op dinsdag 2 februari 2010 komt Mark Bentum (Universiteit Twente) een lezing geven over het Orbiting Low Frequency Array (OLFAR) project. OLFAR is het nieuwste project op het gebied van de radioastronomie. OLFAR zal bestaan uit tientallen nanosatellieten die tezamen in de ruimte een radiotelescoop vormen. Doordat er geen last wordt ondervonden van aardse QRM en de absorptie van de aardse atmosfeer kan men nog lagere frequenties ontvangen dan LOFAR.



Nooit eerder kon er onderzoek worden gedaan in het frequentiegebied 100 Khz - 30 Mhz met deze hoge resolutie! Met de conventionele schotelantennes kan dit niet omdat die begrenst zijn op een minimum frequentie van 250 Mhz. Ook LOFAR is door de aardse ionosfeer doorgaans beperkt tot een minimumfrequentie van 30 Mhz. Bij uitzondering(bv. tijdens een zonnevlekken minimum) zijn lagere frequenties tot 10 Mhz haalbaar. Alleen dan wanneer de MUF lager is dan 10 MHz kan men met LOFAR door de ionosfeer heen kijken op dergelijke lage frequenties. OLFAR heeft deze beperkingen niet.

Nieuwsgierig geworden? Kom dan naar onze afdelingsavond. De toegang is openbaar en vrij toegankelijk

De afdelingsavonden worden iedere eerste dinsdag van de maand gehouden. Aanvang 19.30 uur, de zaal is open vanaf 19.00 uur. De QSL manager is tijdig aanwezig.

## SDR Bouwpakketten

*Foto: Ken Moorman NU4I*

Na de lezing vorige maand is de redactie overspoeld met vragen over de SDR-kit. Een veelgehoorde kanttekening was dat veel hams honderdvierentwintig Euro veel geld vonden voor "zomaar een probeersel" of "om de vrije tijd mee te vullen". Welnu; na kort speuren ontdekte het bestuur dat er naast de SDR-TRX ook nog zoiets beschikbaar was als een SDR-RX. Een ontvanger dus, en jawel van hoogwaardige kwaliteit.

Voor dertig (!!) Euro kun je een bouwkit inclusief behuizing in huis halen.

Ook ontvingen we vaak de vraag of er nog andere populaire SDR bouwkits bekend waren. Wat te denken van een bouwkit met de fantastische naam "Norcal 2030" van de hand van Daniel R. Tayloe N7VE. Deze SDR-kit wordt door Marc PE1FJN lovend geprezen in het kwartaalblad van de Benelux QRP Club.



De SDR ontvanger van dertig Euro is in een middag in elkaar te zetten en kan besteld worden in de webshop van <http://www.funkamateurl.com>

De RX kit draagt de naam SDR4080 en bestaat uit bouwkit BX-051 en de metalen behuizing BX-059. En voor wie toch liever de SDR TRX gaat bouwen; een telefoontje of E-mail naar de voorzitter en ze kunnen mee met de collectieve bestelling. Oh ja, ik wekte misschien de nieuwsgierigheid met de bouwkit van Daniel N7VE. Meer informatie daarover is te vinden op de site van de Norcal, bezoek <http://www.norcalqrp.org/nc2030.htm>

Voor als u geen interesse heeft in SDR-techniek en liever doet aan analoog ragchewen dan heeft u wellicht iets gehoord over de MKARS-80. Deze bouwkit haalt u voor minder dan tachtig Euro in huis en dan heeft u een fraaie SSB Transceiver voor de 80 meterband. Een interview met een bouwer kunt u horen in de uitzending van PI4AA die van 14 januari j.l. dateert.

Namens het bestuur veel plezier toegewenst met het terugzoeken van de informatie en met het bouwen van de kits!

**THE MKARS80**  
**80m SSB TRANSCEIVER**

Full 80m LSB coverage  
> 5 Watts outout power  
Frequency display  
Modulation monitor  
Volt meter  
Reverse polarity protection

**Kit & Case: £50**  
**Kit without case: £45**

\* £5 discount for MKARS members

**www.radio-kits.co.uk**

in association with  
**MKARS**

## D-STAR hot-spot in Zuid-Oost Fryslân

*Door: Dirk PD0MBY*

Sinds vrijdag 22 januari heb ik experimenteel een D-STAR Hotspot in de lucht op 144.9625 Mhz vanuit mijn QTH Ravenswoud, Loc: JO32EX

5 watt uit een FT-817 naar de antenne op 10 mtr hoogte. Ik ben nog niet 24/7 operationeel. ATOF aangevraagd.

Call: PD0MBY

Loc: JO32EX

LINK met REF 017A is operationeel

Voor informatie of vragen stuur me gerust een E-mail. Het adres is [pd0mby@amsat.org](mailto:pd0mby@amsat.org)

## Cursussen zendamateur

**Door: Roel Pot PD0OYF**

Tonny van den Burgh PA4TON geeft al jaren les in Groningen en heeft een paar jaar terug ook les gegeven in Beetsterzwaag.

Het leek ons goed om elkaar op de hoogte te houden van de aanmeldingen voor een cursus temeer er niet altijd overal veel aanmeldingen zijn om een afzonderlijke cursus te starten.

Voor de één is het moeilijker dan de ander om verder weg te gaan om een cursus te volgen.

Onze afdeling A63 van de VERON deelt al een aantal jaren en werkt samen om wel een cursus aan te bieden in Friesland en hebben als voorwaarde voor het houden van de cursusplaats waar de meeste cursisten vandaan komen of wat hun voorkeur is.

We kunnen kiezen uit Leeuwarden bij de FRAG en "De Buorskip" in Beesterzwaag en wellicht ook bij mij op school CSG Liudger locatie Splitting voorzover we geen overlast hebben van de toekomstige bouw.

Drachten is voor een deel van Groningen ook te bereiken en mede daardoor dus de samenwerking met Tonny.

Vraag aan jullie is om mij opgaaf te doen van jullie woonplaats en welke cursusplaats je voorkeur is.

En ook handig om te weten is of je kunt reizen met auto als het wel anders zou zijn.

Ik zorg dan dat er overleg is met Tonny en of hij les kan geven in Drachten of Beetsterzwaag ( Leeuwarden is te ver rijden vanaf Leek ) of dat er in Leeuwarden iets kan starten.

Zegt het voort, zegt het voort.

Ik probeer jullie op de hoogte te houden en op mijn website zal ik ook de meldingen zetten.

## NAT 2010

**Door: Wil PA3ESX**

Op zaterdag 27 februari a.s. wordt in Groningen weer, nu voor de 34e maal, het Noordelijk- Amateurtreffen gehouden.

Plaats van handeling is de Borgmanhal van het Martiniplaza-complex. Veel handelaren, zowel in de sector "nieuw" als "gebruikt" hebben zich, zo vernomen is van de organisatoren, reeds ingeschreven voor het NAT.

Acte de précense geven o.a.: crew V2G; crew Pronkjewailronde; interactief weerstation; div.zelfbouwprojecten; inbreng verkoopstand; QSL kaarten show; radiomuseum J.Corver; spectaculaire hoogspannings experimenten; QRP club;eigenbouw buizenradio's; naschoolse activiteit: "De Kids Radio"; print ontwerpen; radio - buizen show; RTTY (telex) demo?

Naast de aanwezigheid van de vele handelaren en demonstratiestands, zal een belangrijk aspect op het "TREFFEN" van de amateurs onderling liggen.

Hiertoe is centraal in de hal weer een gezellig terras gepland waar, onder het genot van de daar verkrijgbare hapjes en drankjes, herinneringen kunnen worden opgehaald of anderszins ervaringen kunnen worden uitgewisseld.

Het NAT zal starten om 09.30 en duurt tot 16.00 uur. U hebt dus ruimschoots de gelegenheid om, óók van verre naar Groningen te reizen voor dit altijd weer geslaagde amateurtreffen.

Vele radio-enthousiastelingen zullen de weg weten te vinden naar het Martiniplazacomplex.

U vindt het Martiniplaza-complex aan de zuidkant van de stad Groningen. U volgt hierbij de aanwijzingen op de ANWB-borden.

Het inpraatstation zal QRV zijn via PI3GRN op de frequentie 145.750 MHz.

Tijdens uw bezoek zal het dragen van een badge met uw call of luisternummer op prijs worden gesteld.

De toegangsprijs bedraagt € 5.--

## PACC

**Door: Frank PF5T**

Een jaar geleden was ik gedurende de wintermaanden niet thuis. Ik logeerde bij kennissen en al gauw had ik daar - met toestemming- een draadantenne gespannen. De antenne werkte naar verwachting echter doordeweeks op willekeurige tijden CQ roepen met 5 Watt SSB gaf in tegenstelling tot wat ik gedacht had bijzonder weinig response. Een jaar daarvoor had ik met 5 Watt meegedaan aan de PACC en nam ik het op tegen een stevige



handvol CW cracks. Ondanks een wat lage score had ik toch meer multipliers dan voorheen weten te werken en bovendien m'n puntenrecord verbeterd.

Toen ik vorig jaar op mijn logeeradres een 100 Watt transceiver ontving van een collega-ham merkte ik doordeweeks dat er gewoon niet veel te doen was op 80 en 40 meter met een draadantenne.

Ik mocht van de perceel-eigenaar mijn antennepark uitbreiden met een single-element quad voor 20 meter en een vertical op 40 meter. In enkele contests zoals de UBA DX contest, de HA-DX contest en de RSGB 80 meter Club Championship oefende ik m'n skills en testte de setup.

Dit gaf hoop op een aardige score tijdens de PACC.. Hoewel ik geen hoge pile-ups genereerde en ze ook niet alijd met een enkele aanroep kon trotseren had ik toch al snel tientallen QSO's in een uur. Op single-element antennes met een eenvoudige 100 watt oldtimer TRX.

De PACC van vorig jaar was voor mij een aardigheid om aan deel te nemen zoals ook te lezen valt op de site van de organisatie van de contest. Ik had een antennepark dat merkbaar beter presteerde dan de setups die ik in de jaren daarvoor gebruikte. Ik had ook profijt van het gegeven dat mijn antenne nog aardig wist te presteren op 160 meter. Dit levert toch gemakkelijk wat extra multipliers op. Dat ga ik dit jaar weer doen.

Met eenvoudig antennedraad kun je al gauw een vrij efficiënte antenne maken voor lokaal verkeer. Zeker als het gaat om een tijdelijke setup doen omstanders, medebewoners e.d. vaak niet heel moeilijk als er gedurende weekend ergens een draad bovenlangs hangt.. Zeker als de omstanders e.d. geen hinder ontvangen van je signalen.

Over hinder gesproken; vorig jaar was er sporadisch nog wel eens een omroepstation op 40 meter te horen.. Iets dat dit jaar hoogstwaarschijnlijk niet meer zo'n issue zal zijn.

De nachtrust is altijd een overweging.. Op bepaalde tijdstippen waren de banden niet zo overvol meer en merkte ik dat mijn prestaties achteruit liepen door vermoeidheid. Tja, daar begint de overweging: stoppen en een korte break houden, of doorgaan en mogelijk later op de zondagmorgen uiteindelijk toch last van het gebrek aan slaap te krijgen tijdens momenten waarop meer Europeanen ontwaken.. Daar komt bij dat als ik er voor had gekozen op te blijven en door te gaan er een grotere kans op DX was. Wat is dan handig?

Ik ga het dit jaar weer proberen. Ik weet nog niet hoe ik het 's nachts aanpak maar ik hoop dat jullie jezelf en mij gezelschap houden in de nachtelijke uurtjes. Vele Nederlandse hams die Nederland weer goed onder de aandacht brengen bij de hele ham-community en hopelijk weer meer deelnemers dan het vorige jaar. Het was twee jaar geleden ruim duizend Nederlandse deelnemers en vorig jaar ongeveer 1200 deelnemers.

Bedenk bij het inleveren van je log even in welke klasse je valt. Bijvoorbeeld sectie A en sectie B zijn voor de stations met meer dan 100 Watt, de secties A1 en B1 zijn voor stations tot 100 Watt. Zo zit dat ook met de secties F en N. Vorig jaar zijn er heel wat fouten hiermee gemaakt en dat bemoeilijkt het geven van een juist scorebeeld. Verslagen en foto's van uw contest-setup zijn van harte welkom bij de redactie. Ik zal proberen er volgende maand een leuk artikel mee te maken in dit blad. Graag tot werkens in de PACC!



## SWL-Corner

**Door: Jan Mandos NL997**

1. De UBA contest 2010 heeft een deelname categorie voor SWL's. De contestdata en tijden zijn:  
SSB 30-31 januari van 13.00 UTC zaterdag tot 13.00 UTC zondag  
CW 27-28 februari, in hetzelfde tijdsbestek.

De informatie over en regels van deze contests zijn te vinden op [www.uba.be/sites/default/hf\\_contests/ubatest\\_dx.pdf](http://www.uba.be/sites/default/hf_contests/ubatest_dx.pdf)

2. De jaarlijks terugkerende serie Short Listening SWL contests van de VERON gaan weer van start. Deze luistercontests zijn internationaal erg in trek bij luisterstations. Het aantrekkelijke ervan is dat de duur van elke contest verdeeld kan worden over 3 keer een heel uur gedurende de 24 uur dat de contest duurt. Dus de rode oortjes komen alleen van de speciale stations die je hoort.....

Er zijn 8 contestdata in 2010. Deze data en de regels van de contest staan op [http://swl.veron.nl/rules\\_SLP.html](http://swl.veron.nl/rules_SLP.html)

Voor diegenen die wat meer willen lezen over luisteramateurcontests in het algemeen staat er op mijn (enigszins verouderde) website <http://www.nl997.tk> onder het menu "contesting" een kort artikeltje met wat tips erbij. Voor verdere vragen ben ik altijd wel via de email te bereiken via E-mail: [nl997@web.de](mailto:nl997@web.de)  
Veel luisterplezier en 73!

# VERON-afdelingscompetitie

Overgenomen van [www.afdelingscompetitie.nl](http://www.afdelingscompetitie.nl)

Dit is de van de afdelingscompetitie zoals deze er uit zag op woensdagavond 27 januari 19:00u. Voor meer informatie bezoek <http://www.afdelingscompetitie.nl>

Iedereen weer veel succes en tot de volgende maand!

The screenshot shows a table with columns for 'Pos.', 'Afd.Nr', 'Naam Afdeling', 'Punten', and 'QSO's'. The table lists various amateur radio clubs and their scores. The header 'VERON' is visible at the top left of the screenshot.

## De Top 25

| Pos. | Afd.Nr | Naam Afdeling      | Punten | QSO's |
|------|--------|--------------------|--------|-------|
| 1    | A56    | Waterland          | 122    | 3836  |
| 2    | A66    | Woerden            | 121    | 3870  |
| 3    | A54    | Etten-Leur         | 90     | 2875  |
| 4    | A47    | Zeeuws-Vlaanderen  | 82     | 3109  |
| 5    | A31    | Mid.-Noord Limburg | 74     | 2366  |
| 6    | A51    | Bergen op Zoom     | 62     | 2139  |
| 7    | A07    | Breda              | 52     | 1433  |
| 8    | A59    | Nieuwe Waterweg    | 48     | 1511  |
| 9    | A14    | Friesland Noord    | 42     | 1301  |
| 10   | A24    | Doetinchem         | 37     | 1356  |
| 11   | A27    | De Kanaalstreek    | 37     | 1313  |
| 12   | A26    | Hoogeveen          | 37     | 1293  |
| 13   | A42    | Voorne Putten      | 36     | 1002  |
| 14   | A35    | Nijmegen           | 35     | 1090  |
| 15   | A40    | Twente             | 26     | 866   |
| 16   | A05    | Apeldoorn          | 26     | 729   |
| 18   | A19    | Groningen          | 22     | 774   |
| 19   | A20    | Kennemerland       | 20     | 698   |
| 20   | A67    | Assen              | 19     | 673   |
| 21   | A33    | N.Z Beveland       | 19     | 647   |
| 22   | A04    | Amsterdam          | 18     | 555   |
| 23   | A34    | N.O Veluwe         | 15     | 446   |
| 24   | A13    | Eindhoven          | 14     | 506   |
| 25   | A36    | Oss                | 14     | 405   |
| 28   | A63    | Friese Wouden      | 11     | 313   |

## Contesten

**Uit: contestkalender van JanJaap PG7V**  
**zie: [www.pg7v.net/contestkalender](http://www.pg7v.net/contestkalender)**

### Maandag 1 Februari RSGB 80m Club Championship

Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk  
 Mode: SSB Banden: 80 meter  
 Volledige reglement: [www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml](http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml)

### Zaterdag 6 / Zondag 7 Februari Black Sea Cup International

Tijden: 12:00 - 11:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
 Mode: CW en SSB Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
 Volledige reglement: [bscc.ucoz.ru/index/0-21](http://bscc.ucoz.ru/index/0-21)

### Zaterdag 6 Februari AGCW Handtasten party

Tijden: 16:00 - 19:00 UTC Werken met: Stations die een hand seinsleutel gebruiken.  
 Mode: CW - Alleen met hand seinsleutel Banden: 80 meter  
 Volledige reglement: [www.agcw.org/?Contests:Handtastenparty\\_%28Straight\\_Key\\_Party%29](http://www.agcw.org/?Contests:Handtastenparty_%28Straight_Key_Party%29)

**Zaterdag 6 / Zondag 7 Februari Mexico International RTTY Contest**  
Tijden: 18:00 - 17:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.fmre.org.mx/concursos/2009/rtty/rules-rtty-2009-english.doc](http://www.fmre.org.mx/concursos/2009/rtty/rules-rtty-2009-english.doc)

**Zondag 7 Februari Februar QSO Party**  
Tijden: 07:00 - 16:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: CW, SSB en FM Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.qso-party.de](http://www.qso-party.de)

**Woensdag 10 Februari RSGB 80m Club Championship**  
Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk  
Mode: Data Banden: 80 meter  
Volledige reglement: [www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml](http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml)

**Vrijdag 12 - Zondag 14 Februari YL-OM Contest**  
Tijden: vr: 14:00 - zo 02:00 UTC  
Werken met: YL's werken met OM's en OM's werken met YL's  
Mode: CW, SSB en Digimode Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.ylrl.org/ylcontests.html](http://www.ylrl.org/ylcontests.html)

**Zaterdag 13 / Zondag 14 Februari CQ WW RTTY WPX Contest**  
Tijden: za 00:00 - zo 23:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.cqwprrty.com/rules.htm](http://www.cqwprrty.com/rules.htm)

**Zaterdag 13 Februari Asia Pacific Sprint Contest**  
Tijden: 11:00 - 13:00 UTC Werken met: Stations in Azië en de Pacific  
Mode: CW Banden: 15 en 20 meter  
Volledige reglement: [jsfc.org/apsprint/aprule.txt](http://jsfc.org/apsprint/aprule.txt)

**Zaterdag 13 Februari VFDB Kontest**  
Tijden: 12:00 - 14:00 UTC - 40 meter  
14:00 - 16:00 UTC - 80 meter Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: SSB Banden: 40 en 80 meter (zie tijden).  
Volledige reglement: [www.vfdb.net/aktivitaeten/VFDB\\_kontest/VFDB-Kontest\\_2010.pdf](http://www.vfdb.net/aktivitaeten/VFDB_kontest/VFDB-Kontest_2010.pdf)

**Zaterdag 13 / Zondag 14 Februari PACC Contest**  
Tijden: 12:00 - 12:00 UTC Werken met: Nederlandse stations met iedereen.  
Mode: CW en SSB (160m nu ook SSB toegestaan) Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.dutchpacc.com](http://www.dutchpacc.com)

**Zaterdag 13 / Zondag 14 Februari RSGB 1,8 MHz CW Contest**  
Tijden: 21:00 - 01:00 UTC Werken met: Stations uit het Verenigd Koninkrijk  
Mode: CW Banden: 160 meter  
Volledige reglement: [www.rsgbcc.org/hf/rules/2009/r18mhz.shtml](http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2009/r18mhz.shtml)

**Donderdag 18 Februari RSGB 80m Club Championship**  
Tijden: 20:00 - 21:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk  
Mode: CW Banden: 80 meter  
Volledige reglement: [www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml](http://www.rsgbcc.org/hf/rules/2010/r80mcc.shtml)

**Vrijdag 19 / Zaterdag 20 Februari Russian PSK Contest**  
Tijden: 21:00 - 21:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: PSK31.63.125 Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [mixw-contest.narod.ru/Files/RusWW.htm](http://mixw-contest.narod.ru/Files/RusWW.htm)

**Zaterdag 20 / Zondag 21 Februari ARRL International DX Contest**  
Tijden: za 00:00 - zo 24:00 UTC (48 uur) Werken met: USA en Canada.  
Mode: CW Banden: 160 t/m 10 meter (ex. WARC banden)  
Volledige reglement: [www.arrl.org/contests/rules/2010/intldx.html](http://www.arrl.org/contests/rules/2010/intldx.html)

**Vrijdag 26 / Zondag 28 Februari CQ 160 Meter Contest**  
Tijden: vr 22:00 - zo 22:00 UTC (48 uur) Werken met: Iedereen werkt met iedereen.  
Mode: SSB Banden: 160 meter  
Volledige reglement: [www.cq160.com/rules.htm](http://www.cq160.com/rules.htm)

**Zaterdag 27 / Zondag 28 Februari      REF Contest**

Tijden: za 06:00 - zo 18:00 UTC      Werken met: Frankrijk, Corsica en Franse overzeese gebieden.

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

Volledige reglement:      [concours.ref-union.org/reglements/multis.php](http://concours.ref-union.org/reglements/multis.php)

**Zaterdag 27/ Zondag 28 Februari      UBA DX Contest**

Tijden: 13:00 - 13:00 UTC      Werken met:      Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement:      [www.uba.be/nl/hf/contestreglementen](http://www.uba.be/nl/hf/contestreglementen)

**Zaterdag 27 / Zondag 28 Februari      EPC WW DX PSK Contest**

Tijden: 12:00 - 12:00 UTC      Werken met:      Iedereen werkt met iedereen.

Mode: BPSK125      Banden:      80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)

Volledige reglement:      [www.epcwwdx.srars.org/index.php/contest-rules.html](http://www.epcwwdx.srars.org/index.php/contest-rules.html)

**Zondag 28 Februari      HSC Contest**

Tijden: 09:00 - 11:00 en 15:00 - 17:00 UTC      Werken met:      Iedereen werkt met iedereen.

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

Volledige reglement:      [www.fmcnet.de/hsc/de/konteste.html](http://www.fmcnet.de/hsc/de/konteste.html)

## Amateur rondes

Elke week zijn er amateur rondes waaraan amateurs uit onze regio deelnemen. Onderstaand een overzicht van de voornaamste rondes die gehouden worden;

### Dagelijks:

Nederlandstalig Amateurnet:      3603 kHz LSB +/- QRM vanaf 17:30u.

Friese Merenronde:      145.2875 MHz FM vanaf 22:00u.

### Wekelijks:

Pronkjewailronde:      iedere woensdag op 145.750 MHz FM via PI3GRN vanaf 19:00u.

Friese Woudenronde:      iedere vrijdag op 144.340 MHz USB vanaf 21:00u.

10meter-ronde:      iedere zaterdag op 29.550 MHz FM vanaf 21:00u.

Hunebedronde:      iedere zondag op 145.275 MHz FM vanaf 10.30u. RX-only kan via PI2ASN

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Februari 2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| Di 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19:30 – 22:00 | <b>Jaarvergadering</b> met bestuursledenverkiezing. Tevens lezing “OLFAR” door Mark Bentum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag |
| Za 13-<br>Zo 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Za 13-Zo 14   | PACC-Contest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HF                                                       |
| Za 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 09:30 – 16:00 | 34ste Noordelijk Amateurtreffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Martiniplaza, Groningen                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Maart 2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| Di 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19:30 – 22:00 | Ledenbijeenkomst met lezing “EMC/EMF” door Jan Jansen PA0JMG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zalencentrum “De Buorskip”, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Bestuur</b><br><br><b>Voorzitter (=vacature)</b><br>Frans Hamelink – PA1NHZ<br>Hoofdweg 307<br>8475 CC Nijeholtpade<br>Tel. (0561) 688 885<br>e-mail: <a href="mailto:voorzitter@a63.org">voorzitter@a63.org</a><br><br><b>Secretaris</b><br>Frank Talens – PF5T<br>Mouterij 67<br>8401 WC Gorredijk<br>Tel. (0628) 784 844<br>e-mail: <a href="mailto:secretaris@a63.org">secretaris@a63.org</a><br><br><b>Penningmeester</b><br>Johannes Blom – PE1LUB<br>Stûken 1<br>9247 DJ Ureterp<br>Tel. (0512) 302 321<br>e-mail: <a href="mailto:penningmeester@a63.org">penningmeester@a63.org</a><br>giro 49 27 356 |               | <b>Medewerkers</b><br><br><b>QSL-manager</b><br>Martin Bak – PAØMBD<br>Boschawei 67<br>9212 RG Boornburgum<br>Tel. (0512) 382 142<br>e-mail: <a href="mailto:qsl@a63.org">qsl@a63.org</a><br><br><b>Service Bureau A63</b><br>Roel Pot – PDØOYF<br>Karturf 20<br>9202 MC Drachten<br>Tel. (0512) 546 125<br>e-mail: <a href="mailto:sb@a63.org">sb@a63.org</a><br><br><b>Friese Radio Markt</b><br>Weit Lap – PA3ESF<br>Bouekers 40<br>9247 AR Ureterp<br>Tel. (0512) 302 702<br>e-mail: <a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a><br><br><b>Redactie CQ Frieze Wouden</b><br>via de secretaris<br>e-mail: <a href="mailto:redactie@a63.org">redactie@a63.org</a><br>A.U.B. kopij inleveren <b>vóór de 22ste</b> van de maand.<br><br><b>Antenne-analizer</b><br>zie Service Bureau A63 |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | <b>Zalencentrum “De Buorskip”</b><br>Vlaslaan 26<br>9244 CH Beetsterzwaag Tel.<br>(0512) 382 341<br>e-mail: <a href="mailto:info@buorskip.nl">info@buorskip.nl</a><br><br><b>Ontstoringkoffer</b><br>Jan Janssen – PAØJMG<br>Waterlelie 133<br>9207 AZ Drachten<br>Tel. (0512) 525 491<br>e-mail: <a href="mailto:bci.koffer@a63.org">bci.koffer@a63.org</a><br><br><b>Leesportefeuille</b><br>Ab van Acquoij - PAØAVA<br>G. Sondermanstraat 31<br>9203 PT Drachten<br>Tel. (0512) 521 624<br>e-mail: <a href="mailto:pa0ava@veron.nl">pa0ava@veron.nl</a><br><br><b>Contestgroep PI4EME</b><br>Frank Talens – PF5T<br>Mouterij 67<br>8401 WC Gorredijk<br>Tel. (0628) 784 844<br>e-mail: <a href="mailto:contest@a63.org">contest@a63.org</a>                                             |                                                          |