



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

**Jaargang 31 nr. 4**  
**Januari 2019**

Mededelingen namens het bestuur van A63 ..... 2

Notulen A63 afdelingsbijeenkomst 6 november 2018 ..... 2

Bericht van de penningmeester ..... 3

Te koop uit nalatenschap ..... 4

Jan Splinter en Ketelbinkie... ..... 6

VERON-afdelingscompetitie 2018 ..... 6

Groninger Radio Amateur Treffen ..... 7

Vlooiemarkt 't Harde ..... 7

Lidmaatschappen..... 8

Agenda..... 8

Bestuur ..... 9

Medewerkers..... 9



# Mededelingen namens het bestuur van A63

## Afdelingsbijeenkomst 8 januari 2019

Graag nodigen wij jullie uit voor de afdelingsbijeenkomst op dinsdagavond 8 januari a.s. Zoals gebruikelijk in zalencentrum "De Buorskip" te Beetsterzwaag. Aanvang is 19:30 en de zaal is open vanaf 19:00 uur.

## Jaarvergadering VERON afdeling A63

De jaarvergadering zal worden gehouden op 8 januari 2019 tijdens onze reguliere afdelingsbijeenkomst.

Tijdens deze bijeenkomst gaan we uiteraard weer de financiële en organisatorische stukken verantwoorden en hebben we de bestuursverkiezing. **Aftredend en herkiesbaar is de penningmeester, Johannes Blom, PE1LUB.** Tegenkandidaten voor deze functie kunnen zich tot de aanvang van de vergadering melden bij de secretaris.

Wij hebben als bestuur een plan voor de invulling en frequentie van de toekomstige afdelingsbijeenkomsten. De resultaten van het gehouden interesse onderzoek hebben hierin een belangrijke rol gespeeld. Hierover willen we graag met jullie van gedachten wisselen en jullie hulp vragen voor het uitvoeren van dit plan. Bij deze nodigen wij jullie dan ook van harte uit om hierover mee te komen praten.

Tot slot zullen we nog een kort verslag krijgen van de FRM-commissie en de Contestgroep. De volledig agenda van de jaarvergadering staat verderop in deze CQ Friese Wouden.

## sub-RQM afdeling A63

Mijn sub-RQM-schap van A63 was van korte duur. Inmiddels heeft Johan, PE1RWL deze belangrijke functie op zich genomen. Johan heeft intussen afspraken gemaakt met de nieuwe RQM van R14, Brant Visser (PE0BV), over het ontvangen en versturen van de QSL kaarten van leden van A63. Johan zal de QSL-kaarten meenemen naar de afdelingsbijeenkomsten en daar ook jullie te versturen kaarten in ontvangst nemen. Uiteraard zijn individuele afspraken over QSL-kaarten ook met Johan te maken. Neem daarvoor gerust direct contact op met Johan. Johan, bedankt en succes met deze werkzaamheden.



Iedereen hele fijne Feestdagen toegewenst  
en een zeer goede Jaarwisseling  
Op naar een radioactief 2019!

Namens het bestuur:  
Bert, PA1BK  
Secretaris VERON A63

# Notulen A63 afdelingsbijeenkomst 6 november 2018

notulist: Frank Talens PF5T

## 1. Opening

Bert heet ons allen van harte welkom. Vanavond zijn er circa 25 toehoorders. Laurens PD9X verzorgt vanavond de lezing.

## 2. Mededelingen

### -E-mailproblemen

Wanneer u problemen ondervindt met het ontvangen van berichten van onze afdeling laat u dat dan alstublieft weten via [secretaris.a63@veron.nl](mailto:secretaris.a63@veron.nl) De leden die inmiddels hebben aangegeven dat er iets aan de hand is met de aankondiging van de CQ Friese Wouden zijn: PA0TVI, PA0VDV, PA0ZH en PA1NHZ.

### -Regio bijeenkomst

Aanstaande maandag 12 november neemt Bert namens A63 deel aan de Regiobijeenkomst. U kunt nog agendapunten bij hem inleveren.



### – A63 Bijeenkomsten

Om praktische redenen is er voor gekozen in december geen bijeenkomst te doen. De eerstvolgende bijeenkomst zal nu 8 januari 2019 zijn, waarop we meteen de jaarvergadering houden.

### – Afdelingszaken

Het bestuur vergadert op maandag 19 november a.s. Omdat de jaarvergadering in januari plaatsvindt, is het dus zaak dat onze penningmeester ruim op tijd over declaraties, begrotingen en andere financiële zaken wordt geïnformeerd. Met andere woorden: Vergeet uw bonnetje(s) niet in te leveren!

### – Nieuwe leden

Er zijn tot nu toe in 2018 vier aanmeldingen van nieuwe leden geweest bij A63. De ledenteller staat op dit moment op 134.

### **3. Rondvraag**

Frank heeft enkele nummers uit 2018 van het Duitse blad FunkAmateur meegebracht. Wie geïnteresseerd is mag ze meehebben. Jan vraagt naar de uitkomsten van de leden enquête. Bert antwoordt dat deze gepresenteerd worden op de jaarvergadering.

### **4. Lezing FlexRadio – door Laurens Sierdsma PD9X**

Laurens heeft in 2018 een FlexRadio 6400 aangeschaft en legt op begrijpelijke manier uit welke zaken van belang zijn voordat er mee gecommuniceerd kan worden. Het systeem bestaat uit een kast met daarin een SDR transceiver en in Laurens geval een user front-end in de vorm van de "Maestro" een draadloos toe te passen bedieningspaneel met aansluitingen, bedieningsknoppen en een (aanraak-)display. Als user front-end kan ook dienen een smartphone, een tablet of een pc. De gebruikte software heet SmartSDR en wordt aangevuld met een Audio-configuratietool en een CAT-configuratietool. De weergegeven bandbreedte bedraagt maximaal 7 Mhz.

Het grote voordeel van deze moderne radio's is dat naast de bovengenoemde features, het geheel op afstand te bedienen is. Alle overdracht tussen de transceiver en het bedieningspaneel gaan via IP. Alle interfacing met CAT en Audio gebeurt volledig virtueel. Deze radio met een snelle signaalverwerking van 122 miljoen samples per seconde zorgt voor een uitstekende resolutie. Het dynamisch bereik ligt in de orde van 145dB! Daarnaast levert de transceiver "Brick Wall" filtering op de contestbanden.

Voor Laurens gaf de remote operations de doorslag, want zijn station is niet in de buurt van zijn woning. Het contest-team PI4M heeft de afgelopen CQWW SSB contest de transceiver uitgebreid kunnen beproeven.

Ook vanavond demonstreert Laurens ons de transceiver. Hij logt in op zijn station in Luinjeberd, en hij heeft de mogelijkheid gekregen, gebruik te maken van het imposante zendstation 4O3A in Montenegro. Het is alsof hij thuis zit, zoals hij over de 40 meter amateurband draait met een station dat hoog opgesteld staat op een berg hier ruim duizend kilometer vandaan. Dus een ander voordeel van FlexRadio is dat de gebruikers elkaar de mogelijkheid kunnen bieden de bediening van hun station aan een ander over te laten.

Tenslotte geeft Laurens samen met Bouke een kort inkijkje in het maken van verbindingen in de nieuwe mode FT8. Na afloop bedankt Laurens de aanwezigen voor hun belangstelling en ontvangt uit handen van Bert een attentie. Vanuit de zaal volgt een welgemeend applaus!

### **6. Sluiting**

Het is rond tien uur wanneer Bert de bijeenkomst afsluit en een ieder wel thuis wenst. De volgende bijeenkomst is op dinsdag 8 januari 2019 en u bent van harte welkom!

## **Bericht van de penningmeester**

Geachte leden van A63, ook even wat van de penningmeester deze keer. De (interim)voorzitter overviel mij kortgeleden dat ik aftredend ben. Eigenlijk wilde ik het penningmeesterschap wel doorgeven aan een nieuw te benoemen penningmeester, vers bloed dat zou goed zijn om bedrijfsblindheid te voorkomen. Zodat ik meer tijd voor de radiohobby, vrouw, kinderen, kleinkinderen, volkstuin, tuin bij mijn moeder etc. over houd, en ja ook het QRL vraagt heel veel tijd, eigenlijk te veel maar ja werk gaat nou eenmaal voor het meisje.

Om de continuïteit van A63 te waarborgen heb ik mij wel verkiesbaar gesteld, anders krijgen we ook nog een interim penningmeester naast een interim-voorzitter. Dus lijkt het jou wat om penningmeester van A63 te worden, meld je dan voor de vergadering aan bij het bestuur.



Maar wat ik wel heb besloten is om na 30 jaar de FRM commissie te verlaten. Om maar met de deur in huis te vallen, wie zou deze taak van mij willen overnemen? Deze taak staat los van het penningmeesterschap van A63, maar beide functies overnemen mag ook natuurlijk. Het zou mooi zijn als je dit jaar dan al met de commissie mee zou kunnen draaien. Heel veel gaat bijna automatisch volgens een draaiboek, maar toch moet er zo nu en dan iets ondernomen worden, o.a. materialen huren, financiën bijhouden. Het meeste kan op momenten dat het jou het beste uitkomt, behalve dan op de marktdag zelf natuurlijk. Als je graag van tevoren meer informatie wenst mag je natuurlijk altijd vrijblijvend contact met mij opnemen.

Ik hoor graag van jullie !

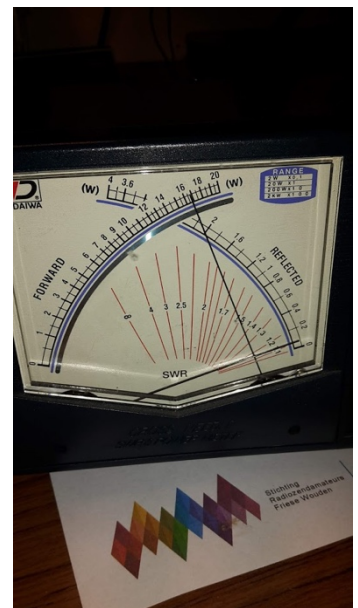
73 Johannes, pe1lub  
[penningmeester.a63@veron.nl](mailto:penningmeester.a63@veron.nl)

## Te koop uit nalatenschap

Uit nalatenschap van Durk van der Meer, PA3CCK heeft zijn dochter een 2-meter set gebracht. Opbrengst is voor de afdeling, het betreft een Multi-700EX 2-meter FM transceiver. Ik heb hem even aan de stroom gehad en hij ontvangt en zendt (ca 20 watt) Tevens is er ook nog een tafelmicrofoon bij, waarschijnlijk een voor-versterkte microfoon daar er ook batterijen in kunnen, deze microfoon heb ik niet getest.

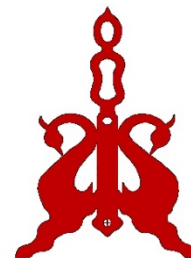
Mocht u belangstelling hebben, doe een bod en wij zijn vlot. De transceiver kan uiteraard meegenomen worden op een eerstvolgende bijeenkomst.

73 Johannes, pe1lub [penningmeester.a63@veron.nl](mailto:penningmeester.a63@veron.nl)





Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland



## VERON Afdeling A63 – Friese Wouden

### Uitnodiging voor de Jaarlijkse Huishoudelijke Vergadering 2019 op dinsdag 8 januari 2019

Hierbij nodigt het bestuur van de VERON Afdeling A63 – Friese Wouden alle leden uit voor het bijwonen van de jaarlijkse huishoudelijke vergadering op dinsdag 8 januari 2019 in zalencentrum De Buorskip, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag. Aanvang is 19.30 en de zaal is open vanaf 19.00 uur.

### AGENDA

1. Opening
2. Ingekomen stukken
3. Jaarverslag secretaris 2018
4. Jaarverslag penningmeester 2018 en begroting 2019
5. Verslag kascontrolecommissie
6. Verkiezing kascontrolecommissie
7. Pauze en onderling QSO
8. **Bestuursverkiezing**  
Aftredend en herkiesbaar: **Johannes Blom, PE1LUB - Penningmeester**  
*Tegenkandidaten voor deze functie kunnen zich tot de aanvang van de vergadering melden bij de secretaris*
9. Verslag FRM
10. Verslag Contestgroep PI4M
11. Voorstellen VERON verenigingsraad (VR) 2019
12. Rondvraag
13. Sluiting

**Graag tot dinsdagavond 8 januari 2019**

Namens het bestuur:  
Bert Kamminga, PA1BK  
Secretaris VERON A63



## Jan Splinter en Ketelbinkie...

Wat hebben die nou met elkaar te maken?! Beiden zijn historische figuren, maar ze hebben heel verrassend ook nog een ander verband, ten eerste: "Hoe komt Jan Splinter door de winter" is een eeuwenoud gezegde over de behoeftige mens die moet zien te overleven.

En ten tweede: "Toen wij uit Rotterdam vertrokken, vertrokken wij uit Rotterdam". Een niet zo intelligent en heel zielig lied over een jongetje dat moest gaan varen om wat voor z'n moesje te verdienen! Verband duidelijk? Nee...?

De HAMECC werkgroep staat een moeilijke maand december te wachten. Ik kom uit Rotterdam en hoorde de roep uit het beste land van de wereld, waar het bloed bruiste en de Berenburg klokte. Niet te weerstaan, dus zit dit Ketelbinkie in die werkgroep en deelt die december-noden.

Maar misschien zijn het helemaal geen noden en springt de Friese amateur-mienschip spontaan bij. De behoefte is natuurlijk duidelijk, in de maand december komen alle 11 steden en PI4ECC in de lucht en daar zijn veel operators voor nodig. Nog meer dan die nu al actief zijn.

Voor alle zekerheid plaatsen we daarom een oproep om ons te helpen en de operator-mienschip te versterken. We hebben vele tienduizenden verbindingen gemaakt met de verschillende roepnamen en daarmee ook een behoefte gekweekt bij onze tegenstations. Velen daarvan zijn gespist om alle steden te werken en het award te behalen. En daarom moeten wij ze wel helpen door zoveel als mogelijk in de lucht te komen.

Iedere Friese amateur is welkom, er is geen grote installatie of hoge snelheid voor nodig. Iedere mode is welkom, vooral SSB en Digitaal (RTTY, PSK). Er hoeven geen uren achter elkaar aan besteed te worden, vaak is na een half uurtje de aandacht weer verdwenen. Er hoeft alleen een log ingestuurd te worden in ADIF-formaat voor verdere verwerking. Dat moet het gebruikte log-programma wel aankunnen, evenals het veranderen van roepnaam. De ene keer kan voor stad X uitgekomen worden, de andere keer voor stad Y en dat alles vanuit de eigen shack. Een binding met die stad is niet nodig.

Om te voorkomen dat dezelfde stad tegelijkertijd meerdere malen in de lucht is, moet dat halfuurtje of uurtje gereserveerd worden. Als die procedure te omslachtig wordt gevonden, kan met mij contact opgenomen worden en dan leg ik de reservering vast. Vraag ons anders even naar de mogelijkheden! December moet het slotakkoord worden van een bijzonder geslaagd evenement, waar velen (de vaste operators inclusief) veel plezier aan hebben beleefd. Dat we dit met z'n allen mogen afsluiten.....!

Namens de (voldane) werkgroep,  
Martin/PA0MBD

## VERON-afdelingscompetitie 2018

Afdelings Resultaat in de VERON Competitie.

=====

1.	PI4M	81	30.9 %
2.	PA0MBD	40	15.2 %
3.	PE1HLS	27	10.3 %
4.	PE1RWL	20	7.6 %
5.	PA0ZH	16	6.1 %
6.	PA1BK	16	6.1 %
7.	PA0FEI	14	5.3 %
8.	PF5T	12	4.5 %
9.	PE1LUB	12	4.5 %
10.	PD0MBY	11	4.1 %
11.	PA0VDV	04	1.5 %
12.	PD9X	04	1.5 %
13.	PF2018STA	03	1.1 %
14.	PE1RWP	02	0.7 %

Totaal score: 262



# Groninger Radio Amateur Treffen

9 februari 2019

We hebben gelukkig de laatste jaren een waardevolle invulling kunnen geven aan het verloren gegane Noordelijk Amateur Treffen (NAT) in het vroege voorjaar. Op vragen van handelaren en met name publiek, blijkt er wederom behoefte te zijn aan een vierde vorm van een soortgelijk treffen in het voorjaar, met een markt met radio, elektronica, Computer, Hobbytechniek en Demo.

Voor deze markt is opnieuw het samenwerking verband verlengt tussen Groninger Radio Amateurs, de st. RCGA en [www.vitalisvlooiemarkten.nl](http://www.vitalisvlooiemarkten.nl)

Op zaterdag 9 februari 2019 gaan we opnieuw een markt opzetten door een vierde Groninger radioamateur treffen te organiseren. Wij willen u graag de uitnodigen om op deze markt aanwezig te zijn.

Het wordt gehouden voor zendamateurs, luisterstations, geïnteresseerden in de Radio- en ATV-techniek maar ook voor hobby enthousiasten op Computer gebied, Elektronica en zelfbouw. Aanvoer van nieuwe en gebruikte spullen zullen in ruime mate aanwezig in allerlei variëteit. We gaan ook weer stands inrichten waar demonstratie wordt gegeven over de mogelijkheden met Radio, Elektronica, Mini PC's, opleidingen en dergelijke. Daarbij is het gezellig treffen, uitwisselingen van opgedane ervaringen en bijpraten ook een belangrijk onderdeel. Dit kan plaatsvinden in de Horeca hoek onder genot van een kop koffie, een hapje of een drankje.

De markt wordt georganiseerd in de bekende Veilinghallen (Flowerdome) Legroweg 80, 9761TD te Eelde. Dit ligt 10 Km ten zuiden van Groningen en prima bereikbaar per openbaar vervoer en op loopafstand van Groningen Airport Eelde. De hal heeft een oppervlakte van 2500-3000 m<sup>2</sup> is uitstekend verlicht en verwarmd.

In hetzelfde complex wordt elke week een zeer grote vlooiemarkt georganiseerd door Vitalis, die vele duizenden bezoekers trekt. Door samenwerking hebben bezoekers nu direct toegang voor beide markten voor één entreeprijs van slechts € 3,50. Kinderen tot en met 13 jaar gratis entree. De radiomarkt is zaterdag voor het publiek geopend van 9:30 tot 15:00 Gratis parkeergelegenheid is in ruime mate aanwezig!

Namens de Groninger Crew, RCGA en Vitalis.

Eene de Weerd, pa3ceg  
[eenedeweerd@hetnet.nl](mailto:eenedeweerd@hetnet.nl) of [pa3ceg@hetnet.nl](mailto:pa3ceg@hetnet.nl) Website; [www.grorat.nl](http://www.grorat.nl)

## Vlooiemarkt 't Harde

De VERON afd. Noord Oost Veluwe, organiseert op zaterdag 23 februari a.s. van 9:00 tot ca. 15:00 uur in MFC Aperloo, Stadsweg 27 8084 PH 't Harde, de 23<sup>e</sup> elektronica vlooiemarkt.

Verkoop van radio apparatuur, portofoons, transceivers, onderdelen, antennes, antenne materiaal, coaxkabel, LED-strips en controllers, DVD's, computers, laptops, computer toebehoren, pluggen, batterijen, elektronica onderdelen, montage materialen, etc.

Entree: 3 Euro Kinderen t/m 12 jaar gratis entree



# Lidmaatschappen.

## Lid worden?

Wilt u lid worden van de VERON afd. Friese Wouden? Dan kan dat op de volgende site: <http://www.veron.nl/lid-worden/>

## 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.

## Agenda

DATUM	ACTIVITEIT	OPMERKING
8 januari 2019	Jaarvergadering A63	Geen lezing i.v.m. jaarvergadering.
5 februari 2019	Technisch onderwerp verzorgd door de leden.	Radio en computer interfacing.
5 maart 2019	Lezing.	Low Band DX-ing door Remco den Besten, PA3FYM
2 april 2019	Technisch onderwerp verzorgd door de leden.	Propagatie.
7 mei 2019	Lezing.	Nog niet bekend.
25 mei 2019	41ste Friese Radio Markt	In en rondom "De Buorskip" in Beetsterzwaag.
4 juni 2019	Geen bijeenkomst.	
2 juli 2019	Geen bijeenkomst.	
6 augustus 2019	Geen bijeenkomst.	
3 september 2019	Technisch onderwerp door de leden.	Antenne aanpassingen.
1 oktober 2019	Lezing.	Nog niet bekend.
5 november 2019	Technisch onderwerp door de leden.	Nog geen onderwerp!
3 december 2019	Geen bijeenkomst.	





## Bestuur

FUNCTIE	NAAM	CALL	OPMERKING	E-MAIL
Voorzitter (ad interim)	Bert Kamminga	PA1BK	Vacant	Voorzitter.a63@veron.nl
Secretaris	Bert Kamminga	PA1BK	Beheer call PI4EME en PI4M	Secretaris.a63@veron.nl
Penningmeester	Johannes Blom	PE1LUB		Penningmeester.a63@veron.nl
Algemeen bestuurslid	Dick van Ens	PA1DE	Redactie CQ Friese wouden & Webmaster	Redactie.a63@veron.nl
Algemeen bestuurslid	Frank Talens	PF5T		pf5t@veron.nl
Algemeen bestuurslid	Johan Friso	PE1RWL		johanfriso31@hotmail.com

## Medewerkers

ACTIVITEIT	NAAM	CALL	E-MAIL
Regionale QSL-manager R14	Brant Visser	PE0BV	<a href="mailto:brentnew@hetnet.nl">brentnew@hetnet.nl</a>
sub-RQM A63	Johan Friso	PE1RWL	<a href="mailto:Johanfriso31@hotmail.com">Johanfriso31@hotmail.com</a>
Redactie CQ Friese wouden	Dick van Ens	PA1DE	<a href="mailto:redactie.a63@veron.nl">redactie.a63@veron.nl</a>
Webmaster a63.veron.nl	Dick van Ens	PA1DE	<a href="mailto:webmaster.a63@veron.nl">webmaster.a63@veron.nl</a>
PR tbv A63	Vacature		<a href="mailto:a63@veron.nl">a63@veron.nl</a>
Lezingen tbv afdelingsbijeenkomsten	Vacature (tijdelijk Bert Kamminga)	PA1BK	<a href="mailto:secretaris.a63@veron.nl">secretaris.a63@veron.nl</a>
Friese Radiomarkt	Kor de Vries	PA0KDV	<a href="mailto:frm@a63.org">frm@a63.org</a>
Contestgroep PI4M (voorzitter)	Kor de Vries	PA0KDV	<a href="mailto:pa0kdv@a63.org">pa0kdv@a63.org</a>
Beheer call sign PI4M en PI4EME	Bert Kamminga	PA1BK	<a href="mailto:secretaris.a63@veron.nl">secretaris.a63@veron.nl</a>
Ontstorkoffer	Jan Janssen	PA0JMG	<a href="mailto:bci.koffer@a63.org">bci.koffer@a63.org</a>
Begeleiding zelfbouw projecten m.n. antennebouw en beheer antenne analyzer	Tamme Hofstee	PA3GJD	<a href="mailto:tammehofstee@hotmail.com">tammehofstee@hotmail.com</a>

