



Website A63 Friese Wouden
Mail de redactie

Jaargang 32 nr 3.
November 2019

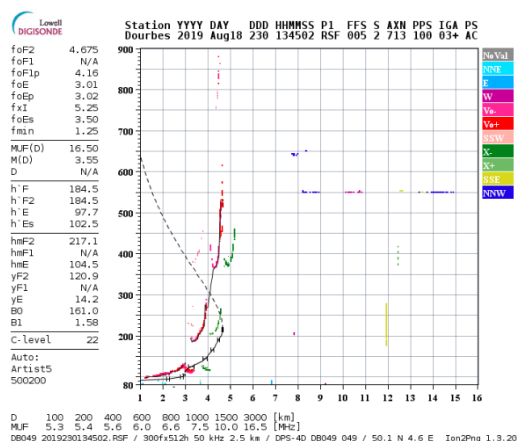
Mededelingen namens het bestuur van A63

Afdelingsbijeenkomst 5 november 2019

Deze avond gaan we het met zijn allen hebben over tools voor Propagatie, zowel verwachte als actuele, die we zoal kennen en gebruiken. Er zijn vele websites en programma's beschikbaar en wellicht kunnen we elkaar wat wijzer maken over het gebruik ervan. Bijvoorbeeld de Ionogrammen van Dourbes; wie legt ze (nog) eens uit in Jip en Janneke taal?

<http://digisonde.oma.be/latestFrames.htm>

Dit wordt dus geen lezing of voordracht maar leren van elkaar. Kortom een interessante avond met veel interactie.



Graag allemaal tot ziens op dinsdagavond 5 november a.s. in zalencentrum De Buorskip, Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag. Aanvang is 19.30 en de zaal is open vanaf 19.00 uur. Johan, PE1RWL, de sub-RQM van A63 zal ook weer aanwezig zijn met de QSL service.

Instapcursus Arduino A63 door René Hasper, PA9RX

De cursus gaat door en zal plaatsvinden op drie achtereenvolgende woensdagavonden (20 & 27 november en 4 december) en wordt gegeven in "De Buorskip" te Beetsterzwaag. We gaan van start met zeven deelnemers. De uitnodigingen zijn verstuurd en starterspakketje besteld. We hebben er zin in.

PI4M in de CQWW SSB contest 2019

De contestgroep van de VERON afdeling A63, PI4M, heeft in het weekend van 26 en 27 oktober weer meegedaan aan de CQWW SSB contest. Dit is zeer succesvol verlopen en het oude



recordaantal QSO's is ruimschoots verbeterd. Geclaimd worden ruim 3000 QSO's en 2,4 miljoen punten in de categorie Multi Operator, Two Radios (MULTI-TWO). Het opbouwen van de antennes op vrijdag liep ernstige vertraging op door de nodige tegenslagen en we waren genoodzaakt een aantal antennes te skippen. Desondanks hebben we het prima gedaan, mede dankzij geweldige openingen op 20 en 15 meter op beide dagen. Maar ook de nieuwe 4-Square antennes voor 80 en 40 meter werkten perfect. Er waren weer zo'n tien afdelingsleden actief tijdens dit weekend en we hebben diverse gasten en geïnteresseerden mogen verwelkomen.



Namens het bestuur:
Bert, PA1BK
Secretaris VERON A63
secretaris.a63@veron.nl

Notulen afdelingsavond oktober 2019

1. Opening.

Het is half acht als Bert de bijeenkomst opent en de aanwezigen van harte welkom het. Ook zijn vanavond onze spreker Ivo Klinkert aanwezig. Ook is Johan PA3JEM aanwezig als voorzitter van de VERON PR-commissie en ICT-commissie.

2. Agenda.

Bert kondigt aan dat de volgende keer het onderwerp propagatie aan bod komt. Iedereen is uitgenodigd om iets te vertellen over zijn ervaring met propagatie en propagatie-tools. Daarnaast is er nieuws over de Arduino-cursus die gegeven zal worden door afdeling lid René Hasper PA9RX. De Arduino cursus gaat definitief van start eind november. Dit zal ook worden aangekondigd in de volgende CQ Friese Wouden.

3. Contestgroep.

PI4M deed mee aan IARU VHF Reg.1 Contest. Kor brengt kort verslag uit. Nog nooit waren er op VHF zoveel verbindingen gemaakt. Ook zijn er aanpassingen gedaan waardoor de contestgroep de volgende keer nog beter kan luisteren voor aanroepende stations. Op dit moment bereid de contestgroep zich voor op deelname aan de CQWW SSB Contest, later deze maand.



4. Johan Jongbloed over HAMECC 2018.

Johan PA3JEB neemt het woord en herinnert ons aan de in Fryslân gehouden HAMECC tijdens 2018 Ljouwert Kultuerele Haadstêd. Hij beschrijft dat er veel werk verricht was voordat het evenement van start kon gaan. Johan noemt in het bijzonder dat de VERON afdelingen Fryslân Noord, Friese Meren en Friese Wouden de inspanningen van Martin Bak PA0MBD bijzonder waardeerden en dat mede om die reden hij vandaag namens het Hoofdbestuur Martin mag decoreren met een Gouden Speld!

5. Martin Bak over HAMECC 2018

Onder een welgemeend applaus krijgt Martin de speld door Johan opgespeld.

Martin is onder de indruk en bedankt ons alle betrokkenen voor deze bijzondere blijk van waardering. Martin bedankt de overige Friese afdelingen voor de verschillende manieren van steun die de HAMECC-organisatie heeft ontvangen. Volgens deze steun was het niet mogelijk geweest deze activiteit te organiseren.

Ook vertelt Martin ons de opmerkelijke ontwikkeling die het evenement heeft doorgemaakt. Hij laat de aanwezigen vanavond kennismaken met de prachtige QSL-kaarten die deze organisatie heeft gemaakt.



6. Lezing Portable Repeatercontroller door Ivo Klinkert – PA1IVO

Ivo was een jaar geleden reeds bij ons te gast waarbij hij ons demonstreerde hoe er over een satelliet-transponder gewerkt kon worden en hoe we konden afstemmen op een snel bewegend baken. Ditmaal had Ivo iets totaal anders voor ons.^[SEP]Hij heeft samen met Leo van Empel PA0LEZ een portable repeatercontroller ontwikkeld. Een project dat enkele jaren geleden is ontstaan toen enthousiaste vossenjagers op een VPK aan het experimenteren waren met een eenvoudige (en goedkope) repeatercontroller.



Omdat de repeater steeds kuren bleef vertonen met de toenmalige hardware, besloten Leo en Ivo om zelf eens wat te maken. Ivo is in het dagelijks leven software ontwikkelaar en zag er



uitdaging in om met bescheiden middelen en handig programmeerwerk een veelzijdige repeatercontroller te maken. Met een Microchip Atmega 1284P programmeerbare microcontroller kunnen alle functies naar eigen behoefte worden ingesteld. Onder andere kan het CTCSS toonslot worden ingesteld, een callgever kan worden ingesteld inclusief herhalingsinterval, toonhoogte, seinsnelheid en volume t.o.v. totaal uitgaand audioniveau.

In een lezing van Ivo die hij ondersteunt met duidelijke tekeningen en opsommingen in een PowerPoint-presentatie, laat hij zeer gedetailleerd zien hoe enkele processen zijn geregeld. Dit is een interessante ontwikkeling, vooral ook voor diegenen die straks meedoen met de Arduino-cursus.

Ivo heeft de materie benaderd als een "proof-of-concept" en dat vervolgens geheel uitontwikkeld inclusief een website met specificaties en bestel-informatie, een handboek, een Windowsapplicatie voor de bediening en technische naslag. Het product is dus voor en door radiozendamateurs ontwikkeld maar wordt desalniettemin ook aangeboden voor civiele toepassingen waarbij (analoge) portofoons en mobilofoons over een vergroot bereik moeten beschikken.

Meer informatie over dit uitvoerig door-ontwikkelde product vindt u op: <https://tinyurl.com/emco-controller> Na deze fantastische lezing ontvangt Ivo namens de voorzitter een bedankje en volgt er een luid applaus.

Voorzitter Bert bedankt ons voor onze aanwezigheid en wenst iedereen wel thuis.



PI4M



2019

CQ Friese Wouden

Pagina 4 van 7

Afdelings resultaat in de VERON competitie.

1.	PI4M	71	33.3 %
2.	PA0VDV	26	12.2 %
3.	PE1RWL	24	11.2 %
4.	PE1LUB	23	10.7 %
5.	PD9X	13	6.1 %
6.	PD0MBY	11	5.1 %
7.	PA1BK	9	4.2 %
8.	PE1HLS	9	4.2 %
9.	PF5T	8	3.7 %
10.	PA0FEI	8	3.7 %
11.	PA0MBD	6	2.8 %
12.	PE1RWP	3	1.4 %
13.	PA0KDV	1	0.4 %
14.	PA0ZH	1	0.4 %

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	3.630 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 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, 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
5 november 2019	Kennis en ervaringen delen over PROPAGATIE tools	De Buorskip Beetsterzwaag
20 november 2019	Instapcursus Arduino door René Hasper PA9RX	De Buorskip Beetsterzwaag
27 november 2019	Instapcursus Arduino door René Hasper PA9RX	De Buorskip Beetsterzwaag
04 december 2019	Instapcursus Arduino door René Hasper PA9RX	De Buorskip Beetsterzwaag
3 december 2019	LET OP! Géén 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 en 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
QSL-manager	Johan Friso	PE1RWL	johanfriso31@hotmail.com
Redactie CQ Friese wouden	Dick van Ens	PA1DE	redactie@63.veron.nl
Webmaster a63.veron.nl	Dick van Ens	PA1DE	webmaster@63.veron.nl
PR tbv A63	Vacature		
Lezingen tbv afdelingsbijeenkomsten	Vacature (tijdelijk Bert Kamminga)	PA1BK	secretaris@a63.veron.nl
Friese Radiomarkt	Kor de Vries	PA0KDV	frm@a63.org
Contestgroep PI4M (voorzitter)	Kor de Vries	PA0KDV	pa0kdv@a63.org
Beheer call sign PI4EME en PI4M	Bert Kamminga	PA1BK	secretaris@a63.veron.nl
Ontstoringkoffer	Jan Janssen	PA0JMG	bci.koffer@a63.org
Beheer antenne-analyzer	Tamme Hofstee	PA3GJD	tammehofstee@hotmail.com
Begeleiding zelfbouw projecten m.n. antennebouw	Tamme Hofstee	PA3GJD	tammehofstee@hotmail.com

