



# Radio Nieuwsflits

Het informatiebulletin van de VERON afdeling Friese Meren A62

Editie – februari 2018



Afdelingsbijeenkomst februari 2018 op:

**vrijdag 9 februari 2018**, aanvang 20.00 uur

**Algemene jaarvergadering 2018**

Zie voor het laatste nieuws op: [www.veronfriesemeren.nl](http://www.veronfriesemeren.nl)



### **Bestuur van de VERON afdeling Friese Meren**

Wil Stilma PE1JRA – voorzitter

Jacob Breimer PE1OTB – penningmeester

Hans van der Veen PA2HSH – 2e penningmeester

Wil Stilma PE1JRA – secretaris ad interim E-mail: [veronfriesemeren@gmail.com](mailto:veronfriesemeren@gmail.com)

Rob Spijker PA7ROB – bestuurslid

### **QSL-service**

Eddie van de Goot PA3FTF

### **Contactadressen VERON afdeling Friese Meren**



Facebook klik op: [www.facebook.com/veronfriesemeren](http://www.facebook.com/veronfriesemeren)



Twitter klik op: [www.twitter.com/veron\\_a62](http://www.twitter.com/veron_a62)

Website klik op: [www.veronfriesemeren.nl](http://www.veronfriesemeren.nl)

Correspondentie bij voorkeur per E-mail naar: [veronfriesemeren@gmail.com](mailto:veronfriesemeren@gmail.com)

Secretariaat VERON afdeling Friese Meren: P/a Wilhelminastraat 27, 8561 AA Balk

### **Verenigingsavonden**

Op de volgende avonden in 2018 zijn verenigingsavonden gepland:

***Vrijdag 9 februari 2018: Algemene Ledenvergadering***

Vrijdag 16 maart 2018 : *Presentatie door Geert Reerds PAoGRB*

Vrijdag 13 april 2018 : *Presentatie door Wil Stilma PE1JRA*

Vrijdag 11 mei 2018 : *Presentatie door Geert Reerds PAoGRB*

Aanvang in principe om **20.00** uur LT.

Locatie: gebouw van Rode Kruis Súdwest Frylân, Selfhelpweg 2 in Sneek (zie foto).



## **Agenda en evenementen 2018**

9 februari 2018 – Algemene ledenvergadering VERON afdeling Friese Meren.

10 februari 2018 - Groninger Radio Amateur Treffen in Flowerdome Eelde

10-11 februari 2018 – PACC-contest

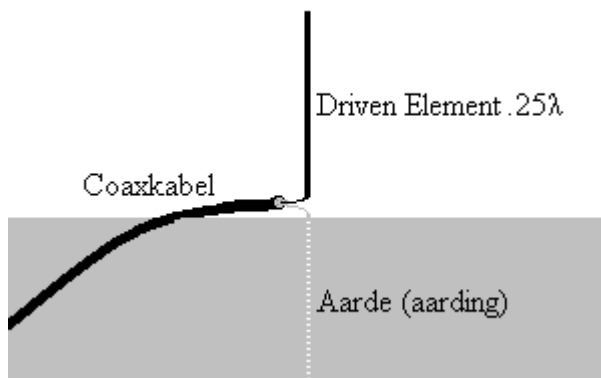
17 februari 2018 – Techno Nostalgica in Emmen.

24 februari 2018 – Radiomarkt PI4NOV in 't Harde.

Zie ook op: <https://www.hamnieuws.nl/events/>

## **Marconi-antenne**

---



De **Marconi-antenne** is genoemd naar haar uitvinder [Guglielmo Marconi](#) en wordt gevoed met een ongebalanceerde voedingslijn zoals een [coaxkabel](#). Ze bestaat uit een  $1/4 \lambda$  driven-element verbonden met de kern van de coax geplaatst direct boven een perfect grondvlak zoals een moeras waarbij de mantel van de coax met een aardingspen van willekeurige lengte wordt verbonden. De [impedantie](#) aan de connector is  $\sim 50\Omega$ .

De [antenne](#) steunt op het principe waarbij een perfect grondvlak (goede geleider) het driven-element reflecteert waardoor in feite een [dipool](#) ontstaat.

De Marconi-antenne wordt uitsluitend in verticale positie tegen de grond aangetroffen en wordt vaak gebruikt voor erg lage frequenties (AM-stations) waarbij de niet geaarde metalen mast meteen het driven-element vormt. Ze is dan omnidirectioneel, verticaal gepolariseerd, erg breedbandig en heeft een lage afstralingshoek naar de horizon. Deze lage afstralingshoek maakt het mogelijk om lange afstandsverbindingen (DX) te maken.

Bron: Wikipedia

## **De Friese Elf Steden contest 2017.**

Op 19 november verleden jaar was het weer voor de 33e keer: Friese 11 steden contest. Werd de 32e contest geplaagd door slecht weer, harde wind en materiaalpech, de 33e werd geplaagd door een zeer slechte propagatie op de 40 meterband. Tevens was door materiaalpech stad Hindeloopen uitgevallen. Gelukkig pakten Andre en Kevin, PD1ALW en PD5KW, letterlijk de antenne draad weer op in Harlingen, waar men gebruik kon maken van ander mastmateriaal zodat de antennes op hoogte konden worden gebracht.

Alle andere steden en klünplaats Bartlehiem (tnx Ian, PA1HC, dat je daar op beide banden bent uitgekomen) waren bezet op 2 en 40 meter. Ook Joeri en Aloys, PE5JW en PA3DAT, hebben IJst weer eens bezocht en een mooie plaats gevonden waar ze radioactief konden zijn. En de zendelingen Henk, David en Henk, groep PI4APD, uit Apeldoorn hebben zich weer prima vermaakt in Sloten. PI4M van de afdeling A-63 had zijn plaats weer gevonden in de haven van Workum. Er waren al wel wat storingen maar die werden al snel opgelost. In Stavoren wonen geen radiozendamateurs dus ook hier werden de verbindingen voorzien door Rien en Jacob, PA1BDO en PI4FRM. Alle andere steden werden bezet door de 'ingezetenen'. De organisatie wil iedereen bedanken die actief zijn geweest in de multiplierplaatsen en allen die aan de contest hebben meegedaan. Zoals aangegeven was de 40 meterband propagatie zodanig dat de skip over de stations in Nederland heen viel. Met de grondgolf viel ook niet veel te werken. Een aantal gaven het wat dit betreft maar op. Vanuit het buitenland ging het vanwege de skipafstand wel goed, zie hiervoor de uitslag. Op de twee meterband was er een goede activiteit. Toch bleef het aantal verbindingen vanuit R14 met Nederland erg beperkt. Lang niet overal werd in de steden gebruik gemaakt van richtantennes. (MeaCulpa PI4LWD te Franeker) In het laatste uur verbeterde de propagatie hier enigszins. Een fiks aantal stations hielden toch vol en stuurden hun log in, waarvoor hartelijk dank. Ze hadden toch nog een mooie dag beleefd en zijn weer een ervaring rijker geworden. Gelukkig kreeg de organisatie de gevraagde ervaringen over de 40 en 2 meterband per email binnen. Hieruit hebben we veel informatie kunnen halen. Enkele conclusies zijn al getrokken en er zullen voor de Friese 11 steden contest in dit jaar (2018) aanpassingen komen.

Was er in 2015 de roep vanuit de deelnemers om de contest naar 40m te verplaatsen, nu blijkt dat dit helaas geen succes is. Voor 2m gaan we kijken hoe we het werken met stations buiten Regio 14 kunnen stimuleren. (Puntentelling) De wijzigingen leest u in het reglement van 2018.

Dan de uitslag: In de sectie 40m buiten regio 14 zien we voor het eerst een buitenlands station als winnaar. We feliciteren Michael, MØMPM (die bijna alle multipliers kon werken) met de 1e plaats.

De scouting radioclub Nissewaard behaalde de 2e plaats en Jeroen HB9FXF werd hier derde. In de sectie 2m buiten regio 14 was de 1e plaats voor Patrick PD4HW samen met Arjan PD7C. Het clubstation PI4ADH (VRZA Helderland) werd 2e en PI4VHW (VERON Hoekse Waard) behaalde de derde plaats. Binnen regio 14 in de 40m sectie behaalden de operators van PI4FRG de 1e plaats en verwisselende ze de 2e plek met Rien PA1BDO. Met slechts 4 punten verschil werd Allard PA7AVS derde. Ook in de 2m sectie - R14 was de beker voor het clubstation van de Friese Radio Amateur Groep. De 2e en 3e plaatsen waren ook voor clubstations, respectievelijk PI4FRM (VERON Friese Meren en PI4M (VERON Friese Wouden).

Ook alle andere deelnemers feliciteren we met de behaalde plaatsen  
Graag tot de volgende Friese Elfsteden Contest!

73, Namens organisatie bestuur A-14, Tom, PA2IP en Peter, PE1CDA.

## UITSLAG FRIESE ELFSTEDEN CONTEST 2017

### Sectie 40 meter - buiten regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	Pnt	Score
1	MoMPM	R00	10	105	1050
2	PI4SRN	R42	6	174	1044
3	HB9FXF	R00	7	60	420
4	PI4ADH	R23	4	30	120
5	PA3EVY	R47	2	47	94
6	PA3BQP	R22	2	34	68
7	PE4BAS	R19	1	51	51
8	PA6R	R37	1	30	30
9	PI4VPO	R42	1	26	26
10	PE1HWO	R37	1	19	19
11	PE2AE	R19	-	21	21
12	PI4LDN	R28	-	14	14
13	PAoJNH	R46	-	12	12

### Sectie 2 meter - buiten Regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	Pnt	Score
1	PD4HW	R45	9	155	1395
2	PI4ADH	R23	10	122	1220
3	PI4VHW	R23	9	106	954
4	PD3F	R34	4	30	120
5	PA3BB	R32	3	30	90
6	PI4LDN	R28	1	20	20
7	PHoDV	R15	1	10	10
8	PE1HWO	R37	1	5	5



**Sectie 40 meter – Regio 14.**

Nr:	Call	Regio	Mult.	Pnt	Score
1	PI4FRG	R14	9	108	972
2	PA1BDO	R14	10	73	730
3	PA7AVS	R14	11	66	726
4	PD1ALW	R14	10	61	610
5	PE1PWF	R14	8	65	520
6	PI4M	R14	9	48	432
7	PE5JW	R14	9	35	315
8	PA5RR	R14	8	36	288
9	PAoHFM	R14	7	29	203
10	PI4APD	R14	6	32	192
11	PA1HC	R14	4	37	148
12	PA3GTL	R14	3	12	36
13	PA2VS	R14	2	8	16
14	PA5WK	R14	1	8	8

**Sectie 2 meter - Regio 14.**

Nr:	Call	Regio	Mult.	Pnt	Score
1	PI4FRG	R14	11	185	2035
2	PI4FRM	R14	11	142	1562
3	PI4M	R14	11	137	1507
4	PI4APD	R14	11	115	1265
5	PA1CD	R14	11	108	1188
6	PD5KW	R14	11	100	1100
7	PA3DAT	R14	10	108	1080
8	PA7AVS	R14	11	98	1078
9	PA1HC	R14	11	97	1067
10	PDoLMZ	R14	11	93	1023
11	PA5WK	R14	11	64	704
12	PA3GJW	R14	10	66	660
13	PE1PWF	R14	9	60	540
14	PD3AD	R14	8	24	192
15	PEoLED	R14	4	30	120
16	PD1SOL	R14	3	8	24

Checklogs: PA3DII, PA1CD, PA1VW, PD2WD, PAoFEI, PI4LWD, PE1AVG, PA3CWN



## **Dag van de Radioamateur**

Tijdens de Dag van de Radioamateur in Apeldoorn, op 4 november 2017, was ook Agentschap Telecom aanwezig. De afdeling Toezicht toonde haar nieuwe dienstvoertuigen voor storingsmeldingen en bijbehorende meetapparatuur. Ook benadrukte Toezicht de volgende aandachtspunten voor radiozendamateurs:

- De 6 megahertz-band (6635 kHz) is geen amateurband.
- Bent u zendamateur en maakt u verbinding met een niet-zendamateur op een vergunningsvrije frequentie? Gebruik dan daarvoor bestemde apparatuur (en niet uw amateurapparatuur).
- Gedrags- en intruder-problemen helpen te voorkomen? Gebruik dan consequent uw roepnaam.
- Het maken van een verbinding met een niet-zendamateur is niet toegestaan.
- Houd uw registratiegegevens up to date. Daarmee voorkomt u dat Agentschap Telecom geen contact met u op kan nemen door bijvoorbeeld onjuiste contact gegevens.
- PLC (nieuwere units) maakt tegenwoordig gebruik van frequenties tot 68 megahertz.
- Het (volledig) oplossen van storingen wordt steeds moeilijker. Er zijn vaak meerdere kleine stoorbronnen die gezamenlijk een breedbandige storing veroorzaken.
- Heeft u een vraag aan de afdeling Toezicht, stel deze via [storingsmeldingen@agentschaptelecom.nl](mailto:storingsmeldingen@agentschaptelecom.nl). Als dit een vraag is die voor meer amateurs van belang is, publiceren wij de vraag en het antwoord op onze website.
- ATV (breedband) op de 70 cm amateurband is geen goede keuze. Problemen met 433 megahertz vergunningsvrije toepassingen liggen voor de hand.
- Klagen uw burens over storingen door uw uitzendingen? Probeer het eerst samen op te lossen.
- ‘Thuisrepeaters’ bestaan niet. Voor een repeater is altijd een vergunning nodig.
- Muziek hoort niet thuis op amateurfrequenties.
- Agentschap Telecom heeft in 2017 88 storingsmeldingen van zendamateurs behandeld.
- Zendamateurs lossen steeds vaker zelf of samen met collega-amateurs storingen op.

## **AO-91 satelliet nu ook opengesteld voor zendamateurs**

AMSAT lanceerde onlangs de Fox-1B, beter bekend als de AO-91 satelliet. Nu meldt het agentschap dat de satelliet is opengesteld voor gebruik door zendamateurs.

De ingebruikname werd via de repeater aan boord van de satelliet zelf bekend gemaakt. Op 18 november werd de satelliet gelanceerd vanaf het Vandenberg Air Force Base in California. De satelliet is tot stand gekomen door een samenwerking tussen AMSAT en het Instituut voor Space en Defense Electronics.

Zendamateurs die van de satelliet gebruik willen maken kunnen de volgende frequenties gebruiken: 435.250 MHz met een 67.0 Hz CTCSS als uplink. De downlink van de satelliet bevindt zich op 145.960 MHz. De frequenties zijn gelijk aan die van de AO-85 amateursatelliet.

Bron Ham-Radio.nl

## **Jaarvergadering VERON Afdeling Friese Meren A62**

Op vrijdag 9 februari 2018 organiseert de VERON afdeling A62 haar jaarlijkse jaarvergadering in het Rode Kruis gebouw Súdwest-Fryslân, Selfhelpweg 2 in Sneek.  
Aanvang: 20.00 uur LT.

Deze vergadering is in principe alleen toegankelijk voor leden van de VERON. Eventuele gasten zijn natuurlijk welkom alleen zij kunnen statutair niet aan de vergadering zelf deelnemen.

Na afloop van de vergadering zal vanaf 21.30 uur de TechniSat DigitRadio 520 worden getoond en gedemonstreerd (zie foto).

