



Radio Nieuwsflits

Het maandelijkse informatiebulletin van de VERON afdeling Friese Meren A62

Editie – januari 2018



Afdelingsbijeenkomst januari 2018 op:

vrijdag 12 januari 2018, aanvang 20.00 uur

Nieuwjaarsbijeenkomst

Zie voor het laatste nieuws op: www.veronfriesemeren.nl



Bestuur van de VERON afdeling Friese Meren

Wil Stilma PE1JRA Tel. 0514-851100	– voorzitter	E-mail: pe1jra@gmail.com
Jacob Breimer PE1OTB	– penningmeester	E-mail: jacobbreimer@online.nl
Hans van der Veen PA2HSH	– 2e penningmeester	E-mail: ham.v.d.veen@hetnet.nl
Wil Stilma PE1JRA	– secretaris ad interim	E-mail: veronfriesemeren@gmail.com
Rob Spijker PA7ROB	– bestuurslid	E-mail: spijker22@hetnet.nl

QSL-service

Eddie van de Goot PA3FTF E-mail: pa3ftf@gmail.com

Contactadressen VERON afdeling Friese Meren



Facebook klik op: www.facebook.com/veronfriesemeren



Twitter klik op: www.twitter.com/veron_a62

Website klik op: www.veronfriesemeren.nl

Correspondentie bij voorkeur per E-mail naar: veronfriesemeren@gmail.com

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

Verenigingsavonden

Op de volgende avonden in 2018 zijn verenigingsavonden gepland:

Vrijdag 12 januari 2017: *Nieuwjaarsbijeenkomst*

Vrijdag 9 februari 2018: *Algemene Ledenvergadering*

Vrijdag 9 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 2017

6 januari 2018 - Internationale Kidsday 2018.

10 januari 2018 – Radio-examen N&F in Amersfoort.

12 januari 2018 – Nieuwjaarsbijeenkomst VERON afdeling Friese Meren.

13 januari 2018 - Heelweg microwave meeting 2018 in Westendorp.

9 februari 2018 – Algemene ledenvergadering VERON afdeling Friese Meren.

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/>

Hoe het begon op de 11 meter band 27Mc PTT MARC

Luister <[hier](#)> naar een opname uit de begintijd van de legale PTT MARC 27Mc.



Op 3 maart 1980 kwam de 27Mc band vrij. Dankzij de MARC, de Machtigingsregeling voor Algemene Radio Communicatie, mocht iedereen met elkaar communiceren via 22 kanalen in de 11 meterband op de korte golf, FM modulatie. De beperkingen waren er ook: Alleen spraak uitzenden, dus geen muziek. Maximaal 1/2 Watt vermogen en je mocht geen richtantenne gebruiken. Maar goed, hiervoor hoefde je dan ook geen examen te doen. Je moest tenminste 14 jaar oud zijn en voor f35,- bij het postkantoor een vergunning halen (wat bijna niemand deed), en dan mocht je uitzenden met een PTT goedgekeurd bakkie.

CB werd in korte tijd erg populair, overal zag je 27Mc antennes staan. Bakkies kon je in zowat ieder dorp bij de plaatselijke radiowinkel kopen. De Buijzer Expert in Twello verkocht Skyline bakkies.

In december 1980 logeerde ik bij een oom en tante in Ede, daar kocht van mijn spaar- en verjaardag geld mijn eerste bakkie. Volgens mij kocht ik die bij de Hupra in Veenendaal. Het was in die winkel érg druk bij de 27mc afdeling. Ik zag een stapel Philips 22ap369's staan. Dat bakkie liep achteraf gezien blijkbaar niet zo goed, want hij kostte toen slechts f149,-. Later las ik in een test dat de ontvanger van de Philips niet al te best was, wat inderdaad ook wel klopte. Maar goed, „Die moet ik hebben” dacht ik toen bij mijzelf. Ik kocht er meteen een 1,40 meter lange DV27 mobiel antenne bij. In Ede hebben we het bakkie in de auto gebouwd. Daarna zijn we naar familie in Kampen en IJsselmuiden gereden om daar oud-en-nieuw te vieren, mijn neef (dezelfde neef van die babyfoon) had ook een bakkie.

Begin januari 1981 thuisgekomen na de logeerpartij werd de DV27 op het ijzeren hek van het balkon gemonteerd en maakte ik verbindingen over vele kilometers. Dat alles deed ik onder de skipnaam 'Red Fox'.



Ook op de fiets was ik staande bij. De DV27 werd op de bagagedrager gemonteerd en de benodigde spanning werd opgewekt door de fietsdynamo met daarachter een gelijkrichter en een dikke elco. Je moest wel behoorlijk doortrappen, anders was de opgewekte spanning te laag en werkte de bak niet meer.



Ik was echter niet de enige met een bakkie, zelfs de Twellose rijdende kruidenier had er een in zijn SRV wagen gebouwd. Na schooltijd en vooral 's avonds was het een hele toer om een vrij kanaal te vinden. Later had ik ook een bakkie met een Cybernet print, daar kon je op de print een groene trimmer van 22pf bij het kristal solderen, en die trimmer met een schakelaar aan- of uitschakelen. Dan kreeg je zomaar 5 alfakanalen én kanaal 24 er bij!

Later nam ik nog een GPA 27 1/2 over, samen met een paar meter dikke RG213 coax. Iemand aan het begin van de Jacob van Ruisdaelstraat had die te koop staan.



Waar gebruikte je een bakkie?

- Thuis (basis)
- In de auto (mobiel)
- Op de fiets (fiets mobiel)
- In de caravan of op de boot
- Te voet

Welke randapparatuur was er zoal?

- Bakkie (De zendontvanger)
- SWR meter (Hulpmiddel om je antenne af te regelen)
- Kale handmike (Standaard microfoon zonder versterker)
- Voorversterkte tafelmike (Microfoon met versterker)
- Rogerbeep (Voegt een piep toe na je doorgang)
- Kachel (Versterkt het zendvermogen van je bak)

Welke codes gebruikte je?

- 73, 55 of 88 (De hartelijke groeten)
- Fietsen (De kanalen langslopen)
- QSL (Ik heb je ontvangen, meestal bevestigd met een QSL kaart)
- QTH (Je lokatie)
- Knijper (Iemand die de microfoon ingedrukt houdt en zo een gesprek verstoort)
- Kappa (Begrepen)
- Staande bij (Je bakkie staat op ontvangst)

De Wikipedia pagina toont veel overeenkomsten, zouden ze hier rondgeneusd hebben?

- S-je en Radiootje (Ontvangststerkte en verstaanbaarheid)

Welke antennes kon je gebruiken?

- DV27 (Een mobiele antenne)
- GPA 27½ (Een antenne van 5,5 meter lengte)
- Een 5/8 antenne (Een antenne van 7,20 meter lengte)
- Een Skylab (Bekend door zijn radialen)

Waar kon je meer lezen over CB?

Het maandblad Break Break, later overgegaan in Radio Amateur Magazine.

In Twello spraken gebruikers van de 27Mc elkaar gewoon met de voornaam aan, maar velen gebruikten daarnaast ook een skipnaam. In Twello had je bijvoorbeeld de Zwarte Lola (Tonia), de Whiskey Bravo (Willem) en de Bravo Bravo (Bennie). De rijdende SRV kruidenier noemde zich de Castor. Mijn eigen skipnaam was de Red Fox. Hieronder een afbeelding hoe mijn QSL kaart eruit zou gaan zien. Hij is echter nooit gedrukt want a) daar had ik het geld niet voor en b) vond ik het eigenlijk nogal zinloos. Omdat ik veel mobielend met een opvallende antenne rondreed heb ik in 1990 toch maar een machtigingsbewijs gehaald op het postkantoor. Volgens mij kostte dat toen niets meer, maar dat weet ik niet precies meer. Het jaar erop had je helemaal geen machtiging meer nodig, als je zendapparatuur maar goedgekeurd was.

Bron PA3HJH



90 jaar radio amateurs legaal

Op 25 november 2017 is het 90 jaar geleden dat de amateurbanden officieel aan ons werden toegewezen. Om als amateur experimenten met radiogolven te doen moet je wel toegang tot de frequenties hebben. In de beginjaren van de 20-ste eeuw werd algemeen aangenomen dat communicatie via radio golven een laag frequente aangelegenheid was.

Experimenten van een amateur raakte daardoor in conflict met commerciële- en overheidsdiensten. Radioamateurs ontdekten toen dat ook kort golf signalen overal over de wereld werden gehoord. Dat veroorzaakte een rush ook in de hogere frequentie banden. Iedereen kan in de verdrukking. Radioamateurs, juist de mensen wiens experimenten de waarde van de korte golven in de eerste plaats hadden onthuld, liepen het grootste gevaar om opzij te worden geschoven.

Destijds waren er maar heel weinig landen waar radioamateurs zich in nationale verenigingen hadden kunnen organiseren. In veel landen werd de werking van de amateurradio actief ontmoedigd of zelfs illegaal.



In Nederland was het de legendarische toen 18-jarige Nederlander Henk Jesse, met zijn zelf benoemde roepletters PACII, die als een van de allereerste zendamateurs met zijn zelfgebouwde apparatuur in december 1923 met Amerika wist te communiceren op de toen erg korte golflengte van 113 meter. Gelukkig waren er vooruitziende mensen die het probleem begrepen en in staat waren om een oplossing

te vinden.

In 1925 ontmoetten ze elkaar in Parijs en richtten ze formeel de International Amateur Radio Union of IARU op. Aan het einde van de jaren twintig, was de radioamateur een internationaal erkende gebruiker van de openbare ethergolven. Maar in de individuele landen varieerde de stemming van enthousiaste ondersteuning tot een volledig verbod. De eerste grote uitdaging voor de IARU vond plaats 27 november 1927 tijdens de Washington International Radiotelegraph Conference. Radioamateurs zouden gemakkelijk tot banden kunnen worden veroordeeld die te smal zouden zijn om toekomstige groei te ondersteunen. In plaats daarvan werden toewijzingen behaald die we vandaag nog steeds kennen als 160, 80, 40, 20 en 10 meter, met een band van 5 meter die na de Tweede Wereldoorlog werd verplaatst naar 6 meter. Op de 1927 Washington Conferentie werd een enorme hoeveelheid regels geformuleerd, die door 72 landen, werden getekend. Echter in elk land moesten die regels worden geïmplementeerd

Het huidige bandplan is tot stand gekomen door jarenlange acties van de IARU, die in 1925 pas 25 landen vertegenwoordigde tot momenteel 150 van vrijwel ieder land. (IARU, etc)

Bron:PI4WNO bulletin