

	VERON afd. 56 Waterland Elektronische Nieuwsbrief. November 2021 Redactie: PE1LDZ pe1ldz@veron.nl
---	---

	Naam	Call	Telefoon	E-mail adres
Voorzitter	Nico	PA0MIR	434954	pa0mir@veron.nl
Secretaris	Bernard	PD4BER	06-57747524	bernard.kruihof@online.nl clubzaken: pi4wld@veron.nl
Penningmeester	Pim	PA5PEX	364031	pa5pex@veron.nl
Bestuurslid Web-master	Gert	PA3AAV	Via email!	pa3aav@veron.nl
Bestuurslid	Jan	PE2ELS	020-4930194	jbijer2@xs4all.nl
QSL manager	Erwin	PA3BLS	438934	pa3bls@amsat.org
Leesmap	Nico	PA0MIR	434954	pa0mir@veron.nl
Waterland Award				
Redactie nieuwsbrief	Menno	PE1LDZ	Via email	pe1ldz@veron.nl
Waterland ronde	Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz			
Homepage	http://www.veronwaterland.nl/			

INHOUD

- 1. Voorwoord (Menno, PE1LDZ)**
- 2. Van de secretaris (Bernard, PD4BER)**
- 3. info over de lezing van 2 november a.s. (Mans, PAOMBJ)**
- 4. Eraan / eraf (Gerard, PE1OUD)**
- 5. Uit de shack van... (Stef, PA0SJM)**
- 6. Leuke links (Menno, PE1LDZ)**
- 7. Nagekomen: notulen en foto's zoomvergadering van 6 september (Bernard, PD4BER, en Gert, PA3AAV)**
- 8. De 37^e Friese 11-steden contest op 21 november**
- 9. GB100BBC: Special event station gedurende heel 2022!**
- 10. Het laatste woord (Menno, PE1LDZ)**

1. Voorwoord

Met een boeiende lezing in het vooruitzicht zijn we alweer in november aangeland en komen we voor de tweede keer bij elkaar dit jaar. Nog een bijeenkomst in december en 2021 gaat de historie in. Laten we hopen dat de continuïteit in de clubactiviteiten niet verder gedwarsboemd worden en ook de QR-check bij binnenkomst in 2022 tot het verleden gaat behoren. Enfin, dinsdag 2 november voor onze bijeenkomst weten we weer iets meer waar we aan toe zijn als het duo Rutte & De Jonge om 19.00 uur weer op alle zenders hun nieuws presenteren (gelukkig niet op de amateur frequenties, HI!) In ieder geval kunnen we van komende zaterdag- op zondagnacht nog een uurtje langer van onze hobby genieten!

Menno, PE1LDZ

2. Van de secretaris

Beste leden van de afdeling Waterland van de Veron,

*we kwamen bijeen op 4 oktober (in de bijlage die ik eerder gemaild heb een verslag) en de volgende keer is de bijeenkomst op **dinsdag** (dus niet op de gebruikelijke maandag) **2 november**. We hebben dan een lezing van Mans Jansen PAOMBJ op het programma. Hij vertelt dan over een led-indicator om antennestroom zichtbaar te maken, en hij neemt genoeg bouwpakketten mee om iedereen gelukkig te maken (ze zijn niet erg duur).*

Zie op Internet:

https://a43.veron.nl/wp-content/uploads/2020/05/AntennaCurrentIndicator_coax_online_v3.pdf

Een mooi zelfbouwproject: een led indicator voor het meten van antennestroom, voor coax of open lijn.

Komt dus allen op dinsdag 2 november om 20 uur naar het lokaal van de Hengelsportvereniging, Vrouwenzandstraat 157, Purmerend.

73, Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER

3. Info voor de lezing dinsdag 2 oktober over de antennestroommeter door Mans, PAOMBJ

Het kitje van de coax uitvoering van de antennestroomindicator (print + alle onderdelen die daarop komen): 17 euro

Het kitje van de symmetrische uitvoering van de antennestroom indicator: 26 euro.

We hebben ook een kunststof kastje in voorraad waarop je op de plek van het deksel de gemonteerde print kan schroeven (zie afbeeldingen op de website): 7 euro.

En PL coax chassisdelen met een goed gefixeerde midden pen (als die meedraait "wurg" die de bedrading in het kastje: 2,50 euro per stuk.

We hebben ook nog van beide typen een paar gebouwde exemplaren liggen voor diegenen die het niet (meer) zien zitten om zelf te bouwen.

Coax uitvoering met kastje en PL connectoren: 32 euro

Alleen het gebouwde en geteste printje: 20 euro

Symmetrische uitvoering met kastje en banaanstekkerbussen: 42 euro

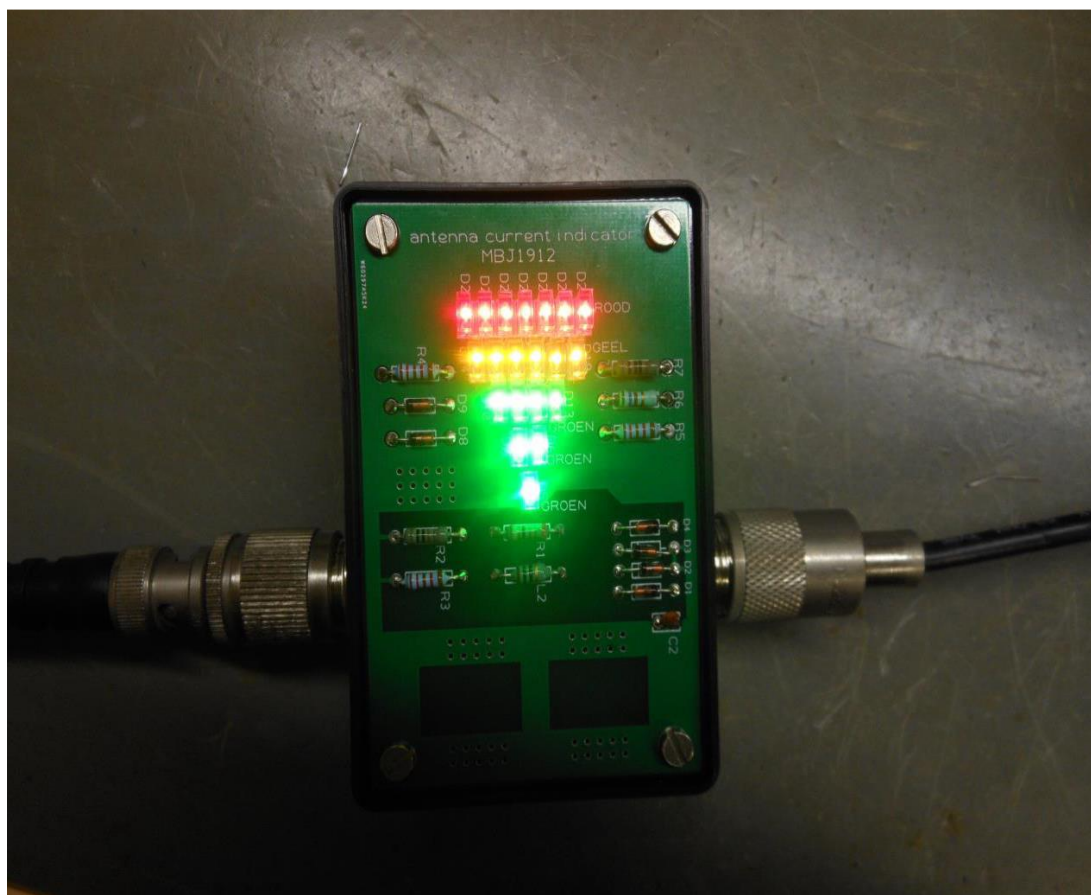
Alleen het gebouwde en geteste printje: 34 euro

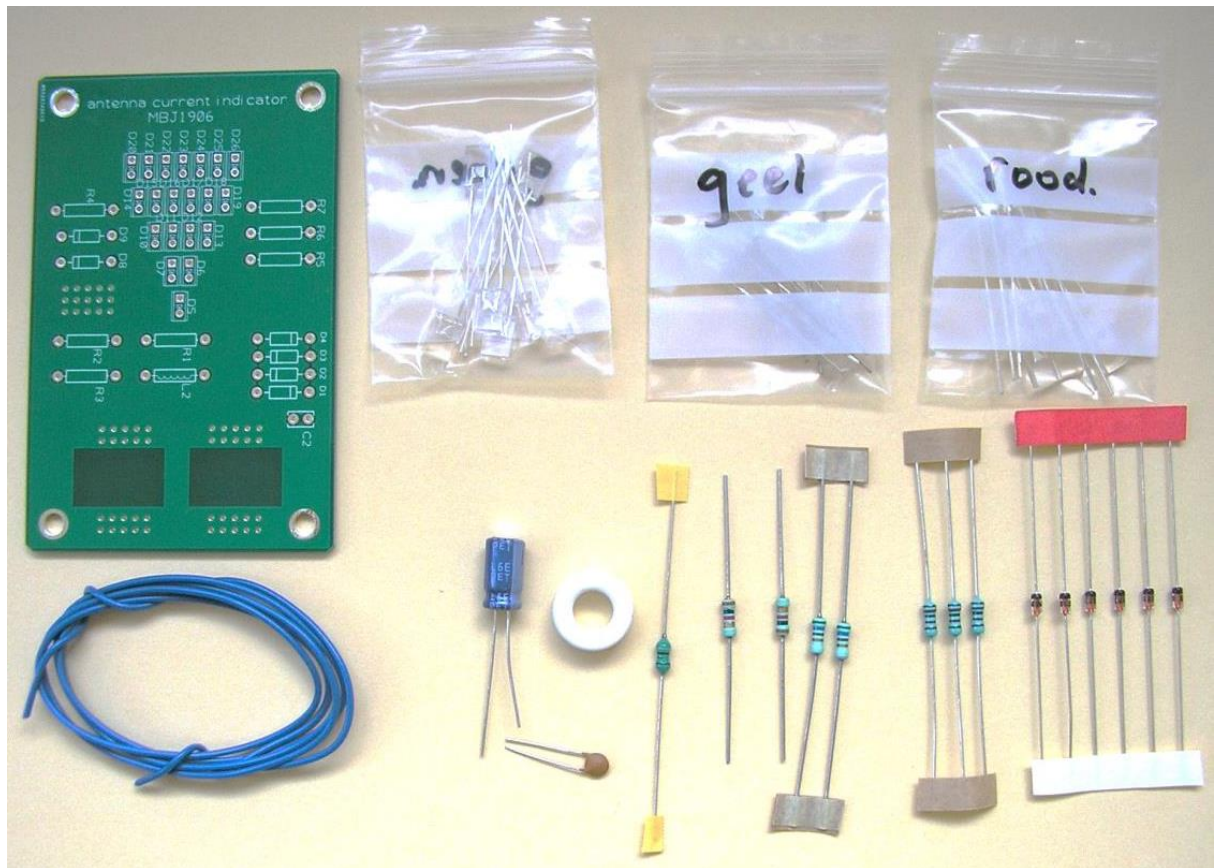
Mochten er nog liefhebbers zijn voor QRM killer kitjes of actieve antennekitjes laat dat dan ook even weten, dan breng ik die mee. Die kosten nog steeds 30 euro voor de killer en 33 euro voor de actieve antenne.

Het is voor ons makkelijk als we ongeveer weten wat de belangstelling is. Uiteraard kunnen de leden na mijn verhaal beslissen of ze een kitje willen hebben

73, Mans Jansen, PAOMBJ

LET OPI!... Een kleine aanvulling van de redacteur...Mans loopt helaas niet met een draagbaar PIN-apparaat rond en of hij "Tikkies" accepteert vraag ik mij af. De aangeboden bouwpakketjes en materialen moeten dus contant worden afgerekend met Mans.





De inhoud van het bouw pakketje. Optioneel is o.a. ook het kastje om e.e.a. in te bouwen aan te schaffen.

4. Eraan / eraf

1. BAOFENG UV-3R

Miniporto met 2/70 en FM-radio ontvangst.

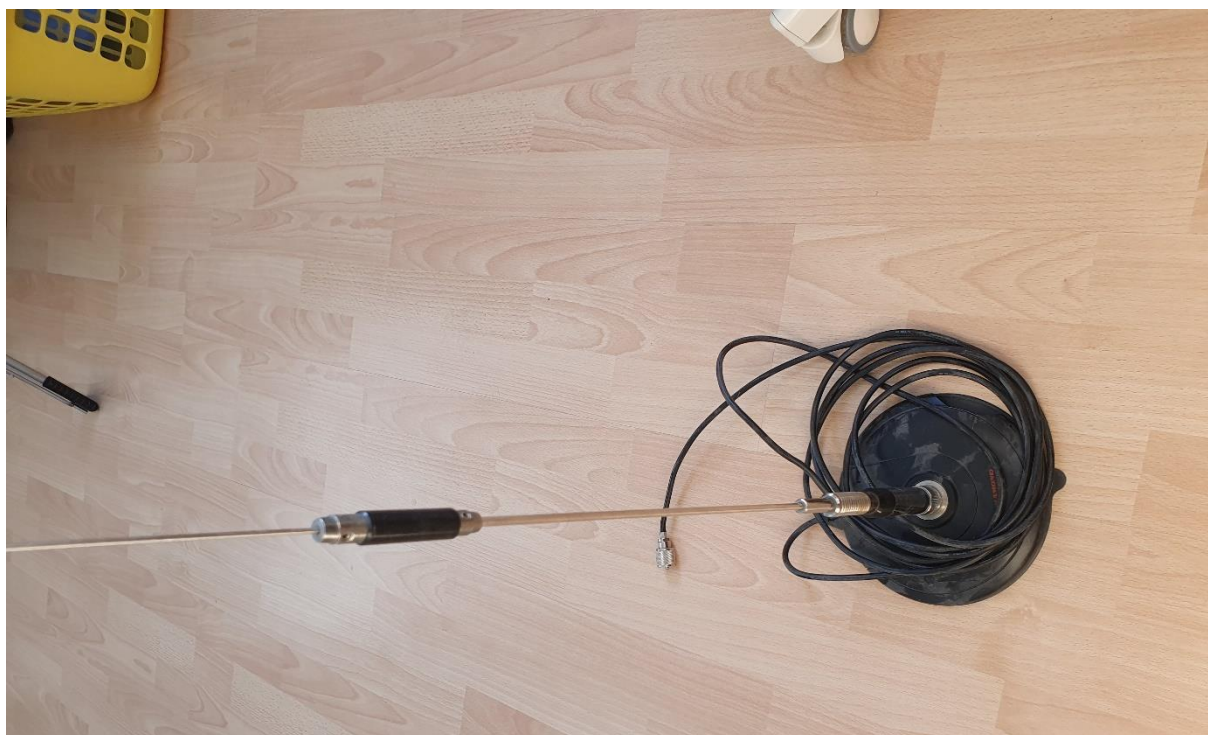
Nauwelijks gebruikt, geheel compleet met:

2 extra antennes, 1 breedband voor scanning en 1 lange voor betere FM-ontvangst, beiden ook voor TX.

Alles voor € 20,-



2. *Kleine magneetvoet antenne voor 2/70 met SMA-Male-connector: € 10,-*
Grote magneetvoet antenne voor 2/70 met PL-connector: € 10,-





Reacties naar: Gerard, PE1OUD, pe1oud@amsat.org

5. Uit de shack van.....



Oude meetzender, GM2882, 75 jaar oud, aan het werk, na een grondige speur-en restauratie klus.

Stef, PA0SJM

6. Leuke Links

-ISS fanclub. Een overzicht van alle frequenties waar je het ISS, en ook andere ruimtevaartuigen, zou kunnen horen.

[ISS-frequenties - ISS FAN CLUB - voor fans van ISS en ruimteverkenning](#)

-Coax Stubs for 20m and 40m. Interessante website waarin beschreven wordt hoe je snel en simpel een stub maakt om storing in een multi transceiver omgeving weg te filteren. An easy and inexpensive way to reduce interferences is to add coax stub filters.

[Coax Stubs for 20m and 40m \(dh1tw.de\)](#)

-Ferrite and common-mode choke. Finding the the best ferrite material for a common-mode choke. How to create efficient ferrite cores and how to measure them.

[What's the best ferrite material for a common-mode choke? \(dh1tw.de\)](#)

Voor alle Raspberry fans: The Official Raspberry Pi Handbook 2022. Meer dan 200 pagina's met inspirerende projecten, tutorials, handleidingen en praktische tips. Een aanrader. Free download.

[The Official Raspberry Pi Handbook 2022 — The MagPi magazine](#)

-An introduction to meteor scatter communication. Een presentatie van Gavin Nesbitt, MM1BXF.

<https://www.youtube.com/watch?v=wBTi2nzYOw0>

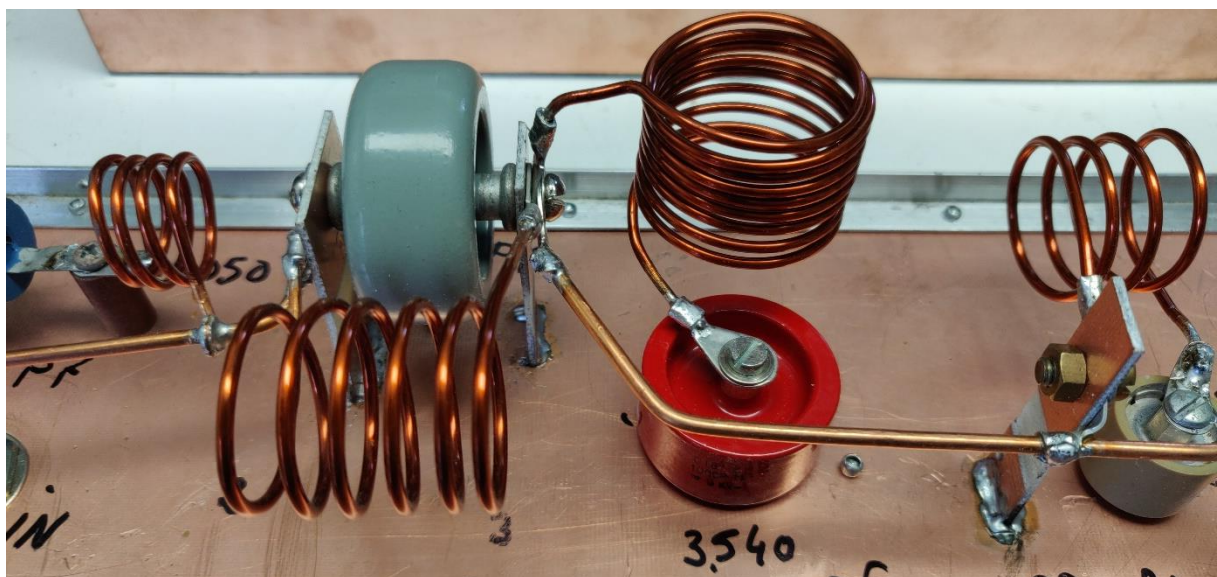
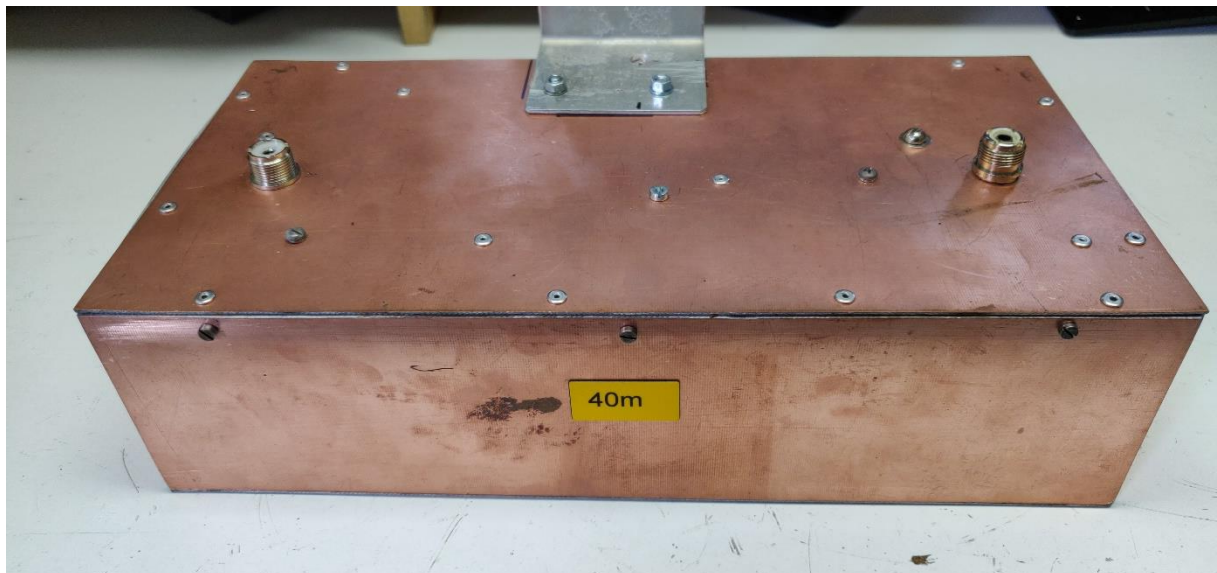
**7. Nagekomen: notulen en foto's zoomvergadering van maandag
6 september m.m.v. Bernard Kruithof, PD4BER en Gert
Meinen,PA3AAV**

**Zoom vergadering op maandag 6 september 2021 om 20 uur van de
afdeling Waterland van de Veron A56**

Precies om 20 uur opende voorzitter Nico PA0MIR de zoomvergadering om het nieuwe verenigingsjaar van de afdeling te openen. Normaal gesproken zou dat in het verenigingslokaal van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwevloedstraat 157 in Purmerend zijn geweest, maar dat is nog gesloten voor bijeenkomsten. Hij heet de aanwezigen hartelijk welkom en hoopt op een goed verenigingsjaar. Aanwezig waren Ger Gobes PD3BL, Herman Reurts PA1BFA, Nico van der Bijl PA0MIR, Henk Peek PA0HZZ, Erwin Kleis PA3BLS, Gert Meinen PA3AAV, Bert

van der Meer PA5BM, Jan Terpstra PA5JT, Tjarko Gramsma PA7TG en Bernard Kruithof (secretaris) PD4BER.

Nico maakte de aangeschoven leden attent op de hf-dag in Eefde op 18 september, en vertelde erbij dat aanmelding noodzakelijk is. Meer details in de Electron van September. Na een poosje onderling QSO was het woord aan Gert Meinen PA0AAV, die een mooie presentatie had gemaakt om te vertellen over zijn zelfgebouwde harmonischen-onderdrukker (40 m) met spoelen en condensatoren, in serie of parallel, om met twee radio's op twee banden te kunnen werken zonder dat de ene radio met zijn harmonischen de andere radio stoorde. Het was een fraai stukje techniek en heel mooi gemaakt, en door de gedetailleerde foto's goed te zien hoe de constructie in elkaar zat.



Om 21 uur werd de vergadering gesloten. Het was goed elkaar te zien en te horen.

Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER

8. De 37^e Friese 11-steden contest op 21 november + Reglement

De VERON afdeling A-14 Friesland-Noord nodigt iedereen van harte uit mee te doen aan de 37^e Friese 11 stedencontest.

*Ook dit jaar zullen velen zich weer inspannen om alle plaatsen te bezetten. De datum van deze contest is **zondag 21 november 2021**.*

Vorig jaar ging het al beter op de 2 meterband door het gebruik van richt antennes, zodat we dit ook nu weer aanbevelen. Een (laag opgestelde) verticale rondstraler heeft meestal niet voldoende bereik voor een groot deel van Nederland. Met 2 meterband richtantennes zal de contest positief beïnvloed worden. Vorig jaar was de belangstelling flink toegenomen. We hopen elkaar ook nu weer aan te treffen. Aan het enthousiasme zal het niet liggen, dat is ieder jaar geweldig en daar is de organisatie heel erg blij mee.

In het reglement staat de wedstrijd omschreven, lees deze nog eens goed door. Heb je vragen? Mail gerust met de organisatie maar lees ook eerst de FAQ's op de site www.pi4lwd.nl.

Contact en overleg voor de bezetting van steden via pe1cda@veron.nl a.u.b.

Namens de organisatie een goede contest gewenst!

Tom PA2IP en Peter PE1CDA.

REGLEMENT 37e FRIESE ELFSTEDEN CONTEST 2021

Periode: Zondag 21 november 2021, 11.00 - 14.00 uur lokale tijd.

Banden: 80 m (contestdeel) en 2m band. **Mode:** SSB en FM

Secties: 2 m stations buiten R-14, 2 m stations in R-14,
80 m stations buiten R-14, 80 m stations in R-14.
Alle secties single band - single transmitter.
(evt. multi-operator, maar 1 zender per band)

Uitwisselen: Call, Rapport + regionummer en QTH.

ten : Stations in de eigen regio : 1 punt.
Stations buiten eigen regio: 5 punten.
Buitenlandse stations : 2 punten.
Ieder station mag per band maar eenmaal gewerkt worden
en verbindingen via omzetters e.d. zijn niet geldig.
Operators/medewerkers van een station mogen tijdens de
contest alleen onder de call v/h betreffende station werken.

Multiplier: Elke gewerkte Friese stad en de klunplaats.

Steden: Leeuwarden, Sneek, IJlst, Sloten, Staveren,
Hindeloopen, Workum, Bolsward, Harlingen,
Franeker en Dokkum. **Klunplaats:** Bartlehiem.

Score: Het totaal aantal punten maal de behaalde multipliers.
(elke stad/klunplaats telt als multiplier maar één maal, maximaal dus 12)

Logs: Voor iedere band een APART log met daarin: Tijd, call,
ontv. + geg. rapport + regionummer, QTH en punten.
De logs moeten voor iedere band ook een aparte score berekening
bevatten. De logs moeten voor 5 december 2021 binnen zijn.

E-mail: pa2ip@amsat.org Per post kan ook: Friese Elfstedes Contest,
Buorren 91, 9081 AP Lekkum.

Waar in het reglement niet voorziet beslist de organisatie.
Binnengekomen logs worden vermeld op: www.pi4lwd.nl onder "11st.contest"
Coördinatie bezetting v/d steden: Peter, PE1CDA, pe1cda@veron.nl

9. Speciale roepnaam GB100BBC ter gelegenheid van 100-jarig bestaan BBC

*Leden van de radioclub van de Britse BBC, The London BBC Radio Group, hebben toestemming gekregen om gedurende heel 2022 de speciale roepnaam **GB100BBC** te gebruiken om het honderdjarig bestaan van de BBC te vieren. De uitzendingen beginnen om middernacht op nieuwsjaarsdag vanaf het clubstation in het Broadcasting House in Londen.*

Bron: Southgate Amateur Radio News



10. Het laatste woord....

Vandaag de Electron in de bus met daarin het artikel van Bert, PA5BM, over het de weg tot het behalen van een Amerikaanse callsign zoals al eerder gepubliceerd in deze Nieuwsbrief. Een duidelijk verhaal dat mogelijk navolging krijgt van Nederlandse zendamateurs die ook tijdelijk in de VS verblijven. In ieder geval geeft Bert hiermee een originele handleiding waarmee men zijn voordeel kan doen!

*Kopij: voor de rubrieken Eraan/eraf, Uit de shack van... en Leuke Links is het makkelijk een fotootje, link(s) of vraag en/of aanbod naar mij te mailen. Er hoeven geen lappen tekst bij en een fotootje zegt vaak meer dan 100 woorden. Kleine moeite en groot bereik (ruim 100 lezers) waarmee je ook een ander op een idee brengt voor de verschillende aspecten van onze hobby. Uiteraard zijn grotere artikelen ook welkom! **DOEN!***

73, Menno, PE1LDZ, redacteur Nieuwsbrief Veron afd. Waterland A-56