Editie oktober 2017

De Flevo Rondstraler

De Flevo Rondstraler
Het blad voor en door leden van de
VERON-afdeling Flevoland

COLOFON

VERON-afdeling A41 Flevoland

Voorzitter	Dick van Vulpen	PA0DVV	paodvv@veron.nl
Vicevoorzitter	vacant		
Secretaris/ PR	Alex van de Pas	PA1SBM	pa1sbm@veron.nl
Penningmeester	Albert Buitenhuis	PD1AJM	
Bestuurslid	Randal Tamminga	PE1SDE	
Bestuurslid	Marcel Moerenhout	PA3HEB	pa3heb@veron.nl
QSL-manager	Ronald Hellenthal	PA0RHA	paorha@veron.nl
Sub QSL-manager	Johan Jongbloed	PA3JEM	pa3jem@veron.nl
Secretariaat	mailadres bestuur	a41@veron.nl	
	Facebook	**www.facebook.com/Afdeling41**	

Redactie Rondstraler	Dick van Vulpen	paodvv@veron.nl

Artikelen

Overname van artikelen en schema's uitsluitend na toestemming van de redactie en met bronvermelding. De redactie heeft het recht om wijzigingen in de aangeboden artikelen aan te brengen.

Verenigingsavond

Gewoonlijk de eerste dinsdag van de maand in het Arbeidslokaal van gebouw Hanzeborg aan de Koningsbergenstraat 201 te Lelystad, tegenover het station.

De eerstvolgende bijeenkomst is:
Dinsdagavond 3 oktober om 20.00 uur.

VERON

De VERON is de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland, opgericht op 21 oktober 1945 en ingeschreven in het verenigingsregister van de KvK te Amsterdam onder nummer V 532139.

Homepage

De website van de afdeling is www.a41.veron.nl of anders via www.veron.nl en dan via "afdelingen" naar afdeling A41 Flevoland.

Van het bestuur.

Eerstvolgende bijeenkomst.

Op **dinsdag 3 oktober** houden we onze eerstvolgende bijeenkomst in het Arbeidslokaal van gebouw de Hanzeborg in Lelystad.
We beginnen om 20.00 uur.

Bouwpakketten.

Werken de bouwpakketten al?
Hebt u er een kunstwerk van gemaakt, neem het dan mee en laat het zien.
Doet hij het niet goed, neem hem dan ook mee.
Met zijn allen komen we er dan wel uit.

PA50LELY.

Het bestuur heeft de special event call PA50LELY aangevraagd en verkregen.
PA50LELY staat voor de 50ste verjaardag van Lelystad in september.
We vieren dit met deze call.
Meer informatie bij Marcel PA3HEB op de bijeenkomst.

We zijn A41 Flevoland.

Onze afdeling werd opgericht toen er nog geen provincie Flevoland was.
We waren "De IJsselmeerpolders".
Nu hebben we onze naam aangepast passen aan de huidige situatie en heten we dus A41 Flevoland.

Afdelingsagenda (in de Hanzeborg).

3 oktober	Onderling QSO
7 november	Lezing
12 december	

We zitten ook op Facebook.

www.facebook.com/Afdeling41

Hebt u wat te verkopen of iets te melden?

Of hebt u een artikel of boodschap die in de Rondstraler mag?
De Rondstraler heeft een hoop ruimte voor een bericht, een melding of een mening.
Bel of mail naar Dick, paodvv@veron.nl .

Techniek forum.

Hebt u al een kijkje genomen?

Wist u dat……

Wist u dat wij als VERON A41 een verenigings-transceiver hebben?
Deze wordt niet alleen ingezet bij evenementen maar is ook beschikbaar voor onze leden van A41 die even zonder set zitten.
Bijvoorbeeld als jouw set in reparatie is en je wilt toch uit komen of als je nog niets doet op HF en je wilt hier eens aan proeven of misschien wel SSB op 2/70 proberen, dan kan deze set geleend worden van de afdeling.
Per situatie wordt afgesproken hoe lang je de set kan lenen.

Maar wat kan je dan lenen?

Onze afdeling bezit een Yaesu FT-879D met bijbehorende tuner (en voeding als nodig).
De FT-897D is een all-band all-mode set.
Er kan dus van 160m t/m 70cm in alle modes op gewerkt worden.

Als je gebruik wilt maken van deze faciliteit, neem dan contact op met het bestuur.
Bijvoorbeeld via email aan a41@veron.nl

Uitzendingen PI4AA

De groep van PI4AA maakt iedere eerste vrijdag van de maand een nieuwe uitzending.
De eerstvolgende uitzending is dus op vrijdagavond 6 oktober om 21.00 uur lokale tijd, dat is 19:00 uur UTC.
Naar PI4AA kunnen we luisteren op:
- 7073 kHz ± QRM (40 meter)
- 145,325 MHz (2 meter)
- 430,125 MHz via repeater PI2NOS (70 cm)

Na de uitzending kunt u inmelden op repeater PI2NOS en op 40 meter, op 2 meter is er geen ronde.

JOTA-JOTI 2017

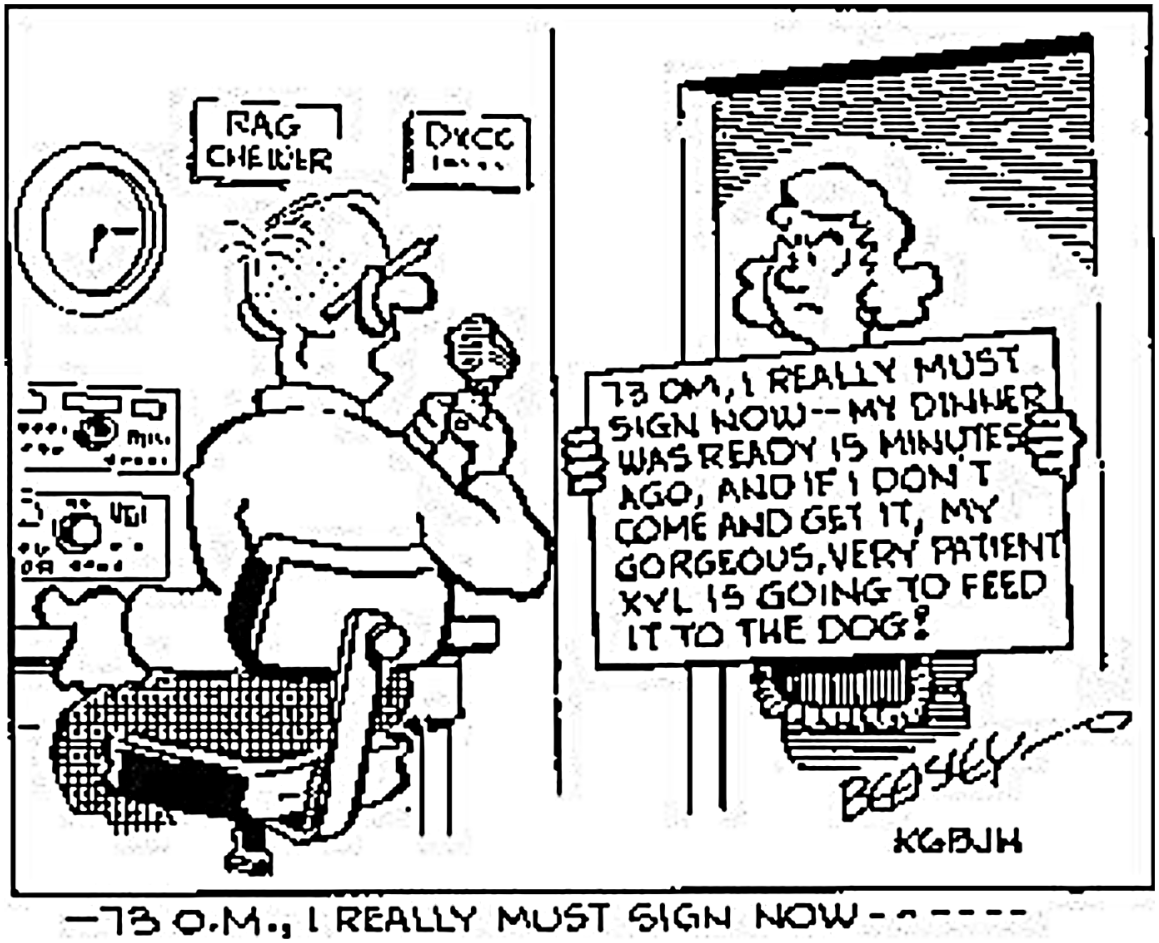
Ieder jaar wordt tijdens het derde volle weekend van oktober wereldwijd de JOTA-JOTI gehouden.
JOTA staat voor Jamboree On The Air en JOTI voorJamboree On The Internet.
Scouts van over de hele wereld ontmoeten elkaar in dit weekend via de amateurradio en het internet.
JOTA-JOTI 2017 is van vrijdagavond 20 oktober tot en met zondag 22 oktober.
Scouts zijn in dit weekend vaak bezig met techniek zoals het in elkaar zetten en solderen van elektronica bouwpakketjes.
En natuurlijk het bouwen van een zo hoog mogelijke (en veilige) toren voor de antennes.
Voor meer informatie naar info@jota-joti.scouting.nl en www.jota-joti.scouting.nl

Kabel labels uit de 3D printer

Marc Fellman maakt kabel labels met de 3D printer.
Hij neemt wat voorbeelden mee.
Iets voor U?

Maakt u weleens lange QSO's?

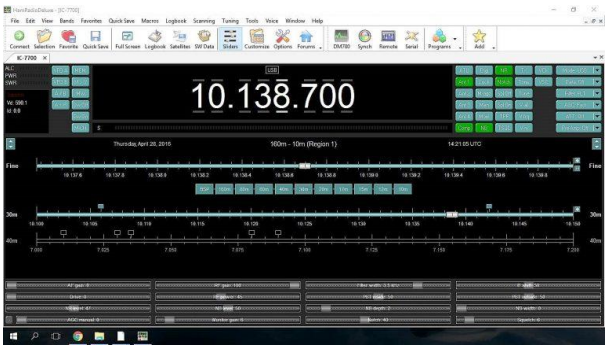
Kijk op de volgende bladzijde.



Overgenomen uit de Amstelstraler van augustus jl. Getekend door K6BJH

Icom 7300 Ham Radio Deluxe Setup

by KoPIR · April 29, 2016



Icom 7300 Ham Radio Deluxe Setup is so easy and in this example I use a couple of cables.
Why use two cables?
Because I want to use the radio to it's full capability while keeping it simple.
Yes, In the long run I believe two cables are easier than one.

Ham Radio Deluxe has been my go to software for rig control, logbook and digital mode operation for many years now.
It was originally developed by Simon HB9DRV and Peter PH1PH.
Free to use for years and now available for purchase and technical support.
The free version is what I use and is still available here.

So if you're interested in the "swiss army knife of ham radio" and using it with the Icom 7300, you're in the right place.

Icom 7300 Ham Radio Deluxe Setup
Two cables are used in this setup.
One is the USB cable connected to the radios USB port and the other is a CI-V cable connected to the radios CI-V port.
Use the CI-V for rig control and the USB for the soundcard.
I have found this to be the easiest, because later on I added cw keying and RTTY (FSK) to the mix.
If you just want to use a USB Cable with HRD and operate some PSK31 or RTTY (AFSK), take a look at this video.

Step one, if you haven't already, download and install the USB driver from Icom for your Icom IC-7300. USB Driver (Ver 1.2).
Do not connect the USB cable until you have downloaded and installed the driver.

Step two, connect both cables.

Step three, setup the Icom 7300 using the radio's menu.
Set the following menu items under MENU>SET>Connectors.
These are the changes, leave everything else to default settings.
I have included a couple of extra settings that will help later on when using PSK31, RTTY (FSK) and CW keying.

- DATA MOD : Change to USB
- USB SEND: RTS
- USB Keying (CW): DTR
- USB Keying (RTTY): DTR
- Here are some screenshots.

Step four, if you don't already have it, download and install HRD.
For this tutorial we will be using the free version.
You can download and install the paid or trial version.
It shouldn't be much different.
The paid and trial version has the IC-7300 listed under radios, where-as in the free version we will choose the IC-7700.

Step five, start Ham Radio Deluxe and on the Rig Connection Screen choose the New tab.

- Next to Company choose ICOM.

- Next to Radio choose IC-7700 (IC-7300 if using the paid or trail version).
- Next to COM Port choose the CI-V port (mine is COM6 and you can look under Windows device manager to find the correct Port, look for Prolific USB-to-Serial Comm Port).
- Next to Speed choose 9600
- Next to CI-V Add enter 94 (94 if using the free version, if using the trail or paid version the correct setting will automatically be selected).
- Under Flow control/Interface power select RTS. Double check everything listed and make sure the speed is still at 9600.
- I usually choose to start Digital Master 780 and Logbook at startup, so you can check those off to the right if you like.
- Click Connect at the bottom left of the window.

You should now be connected. See the video below for a visual.

My next article on DM780 for PSK31, RTTY (AFSK) and CW.
Thanks for dropping by and looking at the Icom 7300 Ham Radio Deluxe Setup.
I hope you find this interesting and useful.

Best 73, good health and good DX. – Rich, KoPIR

0-0-0-0-0-0-0