

ZCZC

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)  
Aflevering nr.: 1078, 10 september 2017  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Geen PI4GAZ uitzending, CEPT licenties in een aantal landen, Zelfbouw 5 Watt CW TX voor 28,060 MHz, Alinco DR-185HE 2 m mobiel FM transceiver, 6 meter halo antenne voor DXing, Leuk om te weten, Lachen.

Afdelingsnieuws:

Vrijdagavond, 1 september, is de afdeling weer gestart. De eerste avond is traditiegetrouw begonnen in een onderling QSO avond. Voor de eerste bijeenkomst was de opkomst laag te noemen, te weten 8 personen. Overigens hebben de aanwezigen het zich gezellig gemaakt met praten over alles en nog wat.

15 september - 80 meter vossenjacht

Let op, een vossenjacht in de 80 meter band, het jachtgebied is de Goudse binnenstad of het Goudse hout. Verzamelen en starten met koffie doen we in De Kade'.

29 september - Onderling QSO

13 oktober - Onderling QSO, JOTA weekend

Deze avond is een week voor het JOTA weekend van 20 t/m 22 okt. en omdat er traditioneel veel Goudse zendamateurs bij aanwezig, is het leuk om de verschillende plannen en voorbereidingen te bespreken.

27 oktober - Lezing Outernet door Peter PA3EEP

Peter PA3EEP komt een lezing geven over Outernet, Software defined radios for everyone. Meer informatie over het onderwerp is te vinden op <http://outernet.is>

10 november - Lezing Open source 2m peildoos door Rob PA8R

De bijeenkomsten vinden plaats in Buurthuis 'De Kade'. Het adres is Jan Luykenstraat 25, 2806 PD Gouda. Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

Voor de laatste informatie kunt u het beste de afdelingssite bezoeken. De afdelingssite is te vinden op de VERON-website: <http://www.veron.nl> daarna kunt u kiezen naar diverse VERON onderwerpen. Je kunt er ook direct heen met dit URL: <http://a17.veron.nl>

Geen PI4GAZ uitzending:

Volgende week zondag, 17 september, wordt mijn kleinkind gedoopt en de zondag daaropvolgend, 24 september, is de laatste zondag de maand. Er zijn dan geen Goudse rondes. Ik zie u allen weer graag terug op 1 oktober om 11.45 uur lokale tijd aan 145,475 MHz.

CEPT licenties in een aantal landen:

In CQ-DL van april 2017 staat een actueel overzicht welke landen de CEPT aanbevelingen T/R 61-01 hebben ondertekend. Het gaat om 52 landen. Voor geïnteresseerden is een PDF beschikbaar.

Zelfbouw 5 Watt CW TX voor 28,060 MHz:

In het februari nummer van Funk Amateur staat op de blz. 161 een stukje van de hand van Willi DK6SX. Een klein telegrafiezendertje is altijd een leuk eigenbouw project met de nodige voldoening als het naar behoren werkt. De in het artikel beschreven ontwerp is opgebouwd uit relatief weinig onderdelen zodat er vlot een praktisch CW-zendertje ontstaat. Ook wanneer de 10 meterband met de huidige propagatie omstandigheden meer voor plaatselijk gebruik is voor zoals bijvoorbeeld voor rondes, zijn vanaf ongeveer mei tot september bijna dagelijks bij sporadische E-openingen ook met slecht 5 Watt internationale radioverbindingen mogelijk. In het voorgestelde zenderontwerp biedt ook doorgaans interessante potentieel. Het artikel wordt compleet gemaakt met een paar fotootjes. Onderdelen opstelling en een principeschema.

Alinco DR-185HE 2 m mobiel FM transceiver:

In Funk Amateur maart nummer 2017 staat op de blz.'n 218 en 219 een artikel over de nieuwe Alinco DR-185HE 2 m mobiel FM transceiver. Het gaat hier dus om een mono band FM transceiver met een groot vermogen van maximaal 85 Watt. Enigszins merkwaardig is dat er slechts twee vermogens instellingen zijn namelijk schakelbaar tussen 5 Watt of 85 Watt. De relatief platte behuizing bestaat voor een groot deel uit een flinke koelplaat. Om te voorkomen dat de onderdelen van de print afsmelten kan de spreektijd worden ingesteld van 450 tot 30 seconde. Voor lange doorgangen en ter voorkoming van beschadiging kan men beter zelf een ventilator aan de koelplaat monteren. De luidspreker is aan de frontzijde gemonteerd. Ook is er als optie een programmeerkabel met gratis software leverbaar. Er kunnen 500 geheugens en instellingen worden vastgelegd. Het artikel is compleet met een zestal foto's. Meer informatie is te lezen op de Alinco site of bij een wederverkoper.

6 meter halo antenne voor DXing:

Zo luidt de kop van het artikel in QST nummer van februari 2017. Daarin beschrijft Jerry VE6AB hoe hij ertoe kwam om voor zijn mobiel een horizontaal gepolariseerde antenne te maken specifiek voor het 6 meter SSB gedeelte. Het artikel is te vinden in het genoemde nummer op de blz.'n 30 t/m 33. Het artikel is compleet met bouwtekeningetjes en foto plus een materiaallijstje. De halo antenne is gemaakt van aluminium buis en heeft een gamma match. Het originele artikel komt uit het ARRL antenneboek 23 ste editie item nr. 0444.

Leuk om te weten:

Radioactiviteit is ontdekt in een la.  
Toen de natuurkundige Henri Becquerel in 1896 een zeer lichtgevoelige fotografische plaat en uraniumzouten in een lade legde, zag hij dat de straling van de zouten zichtbaar was op de plaat. Bij toeval had hij als eerste de zogeheten spontane radioactiviteit aan het licht gebracht.  
Henri Becquerel kwam uit een familie van natuurkundigen. In 1903 ontving hij de nobelprijs.

Bron: Wetenschap in beeld, 7-2017

Lachen:

In vuur en vlam  
Het huis van een niet al te snuggere blonde dame staat in de fik. Ze belt met spoed 112.  
'MIJN HUIS STAAT IN DE FIK!' schreeuwt zij door de telefoon.  
'Rustig maar,' zegt de telefoniste. 'Hoe komen we bij u?'  
'Wat denkt je?' roept de blonde dame. 'Met die grote rode vrachtwagen van jullie!'

Bron: Panorama nr. 29, 2016

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post,  
Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Men kan ook via de e-mail een berichtje sturen. Alias e-mail pa0pos(AT)veron.nl

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst en veel plezier met de hobby.

nnnn