

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.: 1025, 7 juni 2015

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Afdelingswebsite in nieuw jasje, Berichtje van Hans PA3AJJ over zijn website, Visserij nog steeds actief op 80-meter, Nieuwe Yaesu FT2DR dualband portofoon, Wouxun KG-UV8D, Inbouw van een CW filter in de Yaesu FT-817ND, DX cluster, Microsoft Windows 10 komt uit op 29 juli, Leuk om te weten: Borium, Lachen: Kaart.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 29 mei, was er weer een afdelingsbijeenkomst. Nadat een ieder van het nodige vocht zoals koffie of thee was voorzien opende de afd. voorzitter Jan PA3F de avond met een mededeling betreffende de locatie van de bijeenkomsten. De hoofdhurder gaat weg en gezien de VERON afdeling Gouda geen financiële middelen heeft om dat over te nemen is het voor de afdeling niet mogelijk om in de huidige locatie te blijven. Door het afdelingsbestuur is gezocht naar een andere ruimte. Deze is gevonden in het gebouw van de (oude) jongensstad. Vlak achter de Schouwburg aan de Boelekade. Via de Jan Luykenstraat kan men er komen. Het juiste adres met nummer krijgt u nog te horen. Hierna gaf Jan het woord aan Ad.

Op deze avond stond een lezing van Ad PE1BOL gepland. Ad begon zijn voordracht met te vertellen dat hij tijdens de afgelopen Kerst bingo een Raspberry had gewonnen en daarmee zijn interesse was gewekt wat er o.a. mogelijk was met zo'n mini computertje op creditcard formaat. Dat Ad niet geheel onbekend was met de computermaterie mocht blijken uit wat Ad aan werkzaamheden in het verleden heeft gedaan. In het begin van zijn loopbaan begonnen bij een computerbedrijf. Vervolgens heeft PE1BOL zich verder ontwikkeld. Daar Ad zich niet zijn hele leven in het computerbedrijf zag werken is hij o.a. als teamleider verder gegaan. Ook in het onderwijs verricht Ad zijn werkzaamheden. Verder is Ad ingegaan op de Raspberry die in Engeland is ontwikkeld en ondertussen een viertal uitvoeringen kent als A, B, B+ en de nieuwe Pi 2B. Middels de PowerPoint presentatie passeerden de nodige beelden. Bij de eerste opzet was uitgegaan van 10.000 stuks. Uiteindelijk resulteerde dat in een belangstelling van 500.000 stuks die hun weg naar een nieuwe eigenaar hebben gevonden. Kortom, belangstelling genoeg. De verschillen tussen de diverse uitvoeringen passeerden de revue, waarbij steeds meer poorten tot meer mogelijkheden leiden. Naast de Pi heeft men ook een behuizing, adapter en een SD card nodig. Verder bleek ook dat er verschillende operatingssystemen kunnen worden toegepast zoals Linux, Unix, Android, FireFox OS, AROS en sinds kort een versie van Windows 10. De mogelijkheden van GPIO (General Purpose Input/Output) werden belicht. Ook de nieuwe Pi 2B met

de mogelijkheden kwam aan bod. Zo bleek ook naast diverse publicaties in bladen heel veel informatie is te vinden op het internet. Zie hier voor de site van DKARS en klik naar het nummer van februari 2015. Ook het gebruik voor zendamateurs betreft als mini zendertje met WSPR liet Ad zien aan de hand van een lijst met verbindingen wat je in die mode met 10 milli watt is te bereiken. Zo zijn er meer mogelijkheden met bijvoorbeeld als SDR radio met de RTL SDR stick, satellite tracking, portable webcam, IO boards voor de Raspberry Pi, meerdere toepassingen met 40 verschillende boards. Zie o.a. www.dkars.nl waar meer informatie is te vinden. Na afloop kreeg Ad van Jan PA3F onder luid applaus de bekende en overheerlijke Goudse condensatorplaten. Gezien de opkomst mag gesteld worden dat de avond weer goed bezocht was.

6 en 7 juni 2015 - CW-Velddag en BBQ in één weekend

LET OP... De VERON CW-velddag contest en de afdelings-BBQ wordt dit weekend gehouden. De VERON CW-velddag contest is gisteren gestart op zaterdagmiddag om 15.00 uur lokale tijd en duurt 24 uur. Met de afdelingsleden willen we PI4GAZ/P weer op de kaart gaan zetten. Op het veld staan een drietal lange glasfiber 'hengels' met daar aan een paar end-fed antennes voor de amateurbanden en een L-antenne opgehangen draad met een 9:1 UNUN en een drietal transceivers. De hoofdzaak is om CW QSO's te maken. Daarnaast zullen ook met de modes JT65, en phone verbindingen worden gemaakt.

Aansluitend op de CW-velddag zal vandaag, 7 juni, rond 16.00 uur de afdelings-BBQ beginnen.

De locatie is weer als van ouds bij de boer in de Vlist aan de West-Vlisterdijk nr. 9 te Haastrecht. Als u ook uw eigen stoeltje meebrengt wordt de BBQ wordt gemakkelijker en gezelliger. Staand uw BBQ nuttigen is niet plezierig.

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>

Afdelingswebsite in nieuw jasje:

De website van de afdeling is omgezet naar de nieuwe server! Vrijdag 29 mei was de oude site gehackt en heeft de VERON ICT dit weer tijdelijk gerepareerd. De dag erna heb ik samen met Dennis PA2DK de nieuwe pagina ingericht en deze is vanavond live gegaan. Peter PA1POS heeft het stukje PI4GAZ voor zijn rekening genomen. Vragen, complimenten en opmerkingen zijn welkom.

(Pim, PA5PR)

Berichtje van Hans PA3AJJ over zijn website:

Zondagmiddag, 23 mei, een update van mijn website gedaan. Er is een artikel over 'Het bepalen van de eigenschappen van ferriet materiaal' toegevoegd. Kijkt u dan ook even naar het ontstoren van een geschakelde voeding. Heel interessant als u

'toevallig' ook een geschakelde voeding heeft.
Vanaf de homepage aan te klikken. www.pa3ajj.nl

Visserij nog steeds actief op 80-meter:

In de meest recente nieuwsbrief van de IARU regio 1 Monitoring Spectrum, editie maart 2015, wordt de Nederlandse visserij als piraat genoemd binnen de 80-meter band. De frequenties 3504 kHz wordt daarbij gebruikt in USB-modulatie, binnen het CW-gedeelte van onze 80-meter band.

Ook diverse andere intruders worden genoemd. Zo is een Russisch militair systeem terug op 21.000 MHz USB. Ook diverse Over The Horizon (OTH) radar systemen gebruiken ons spectrum. Daarnaast zijn er weer diverse AM-omroepen actief binnen het gedeelte 7100-7200 kHz.

Nieuwe Yaesu FT2DR dualband portofoon:

(gelezen in Funk Amateur februari nummer op blz. 124)
Yaesu heeft een nieuwe dualband portofoon op de markt gebracht. Het betreft een 2 m en 70 cm porto die naast de gebruikelijke FM (F3E) modulatie en GPS ook digitale spraak C4FM (F7G) ingebouwd heeft. Het zendvermogen is in 3 stappen instelbaar te weten 0,5-, 2- en 5 watt. Het ontvangst bereik is van 0,5 tot 999 MHz. De ontvangstmodes zijn: F3E (FM/WFM), F7G (C4FM Fusion), A3E (AM). LF vermogen is 700 milli watt, De GPS heeft de mogelijkheid om 66 kanalen te ontvangen. APRS: 1200/9600 Bit/s. Meer informatie te lezen op de Yaesu site: <http://tiny.cc/nbckux>

Wouxun KG-UV8D:

In Funk Amateur van februari 2015 staat op de blz.'n 136 en 137 een artikel geschreven door Ulrich DG1NEJ over boven genoemde portofoon. Het bijzondere er van is dat het om een speciale aanbieding gaat (of ondertussen ging?). Naast de portofoon worden een aantal extra's geleverd zoals twee antennetjes, één korte en één langere dualband antenne. Twee accu's en nog een aantal. Zie hiervoor de site van de Duitse firma Maas Elektronik. Op die site is o.a. ook een portofoon uitvoering KG-UV9D te vinden die naast de 2 meter en 70 cm band meerdere frequentiebanden biedt zoals de luchtvaart en FM omroepband. Meer informatie op genoemde site.

Inbouw van een CW filter in de Yaesu FT-817ND:

In Funk Amateur februari nummer 2015 staat op de blz. 180 een artikel van Manfred OE5HIL. Manfred beschrijft hierin hoe hij het Collins CW filter YF-122C van 500 Hz bandbreedte heeft ingebouwd en waar men op moet letten om ook via het menu het filter te activeren. Na de inbouw heeft hij op de 20- en 40 meter band, die over het algemeen druk bezet is, geluisterd naar de CW signalen. Manfred heeft tijdens het luisteren de ontvangst vergeleken met zijn Elecraft K3 en was daarover zéér

goed te spreken.

Ook interessant is om op de volgende site van AD6A te kijken waar e.e.a. met foto's stap voor stap wordt verduidelijkt:
<http://tinyurl.com/pagmrh9>

DX cluster:

In Funk Amateur februari nummer 2015 staat op de blz.'n 142 t/m 144 een artikel over een Fins DX cluster. Leuk voor DX geïnteresseerden. Men kan een keuze per band maken om te zien wat voor jou de meest interessante DX zou kunnen zijn. Er zijn nogal wat mogelijkheden en om dat eens te ontdekken kan men het beste zelf eens naar die site gaan: www.dxsummit.fi

Microsoft Windows 10 komt uit op 29 juli:

Windows 10 komt uit op 29 juli voor pc's en tablets. Dat heeft Microsoft bekendgemaakt. Vanaf die datum kunnen gebruikers met Windows 7 en Windows 8.1 kosteloos een update uitvoeren naar Microsofts nieuwe besturingssysteem.

Niet alleen bestaande gebruikers krijgen de update op 29 juli, ook op nieuwe apparaten zal Windows 10 vanaf die datum staan, zegt Microsoft. De datum komt niet als een verrassing: AMD-directeur Lisa Su noemde eind juli al eerder als releasedatum.

De versie die op 29 juli uitkomt, is alleen voor PC's en tablets. Andere versies van Windows 10, zoals voor de Xbox One-console en smartphones, komen op een latere datum beschikbaar. Wanneer dat precies is, zegt Microsoft niet. De variant voor smartphones komt in elk geval dit jaar, terwijl een testversie voor de Xbox 'na de zomer' zou komen.

Gebruikers van Windows 7 en 8.1 krijgen vanaf maandag een notificatie dat ze zich kunnen registreren voor Windows 10, zodat ze de update gelijk kunnen downloaden en installeren als die beschikbaar is.

Bron: Tweaker.net, 1-6-2015

Leuk om te weten

Borium

Over elementnamen wordt vaak getwist. De Russische ontdekkers van element 105 noemden hun vondst Nielsborium, naar de natuurkundige Niels Bohr. Maar Amerikaanse wetenschappers opperden voor hetzelfde element de naam Hahnium, naar de scheikundige Otto Hahn. De onduidelijkheid zou duren tot 1997. Toen besloot de internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde dat het element Dubnium zou heten, naar de stad waar het element met atoomnummer 105 in 1967 werd ontdekt (zie 'Doebna'). Maar Bohr-fans niet getreurd. Later werd het element 107 naar de grote natuurkundige vernoemd: Bohrium. Dubnium (element 105) komt op aarde in de vrije natuur niet voor. Bohrium (niet te verwarren met borium) is een scheikundig element met symbool Bh en atoomnummer 107. Het is een vermoedelijk grijs of zilverkleurig overgangsmetaal.

Bron: Quest, febr. 2015 en Wikipedia

Lachen:

Kaart

Op een dag klopt een vertegenwoordiger van Landbouw aan bij een boer. Hij vertelt de boer dat hij vandaag zijn boerenbedrijf gaat controleren. De boer vindt dat goed. 'Maar', zegt hij, 'Je mag niet in dat weiland komen.' Hij wijst daarbij naar een weiland links van de boerderij. De vertegenwoordiger kijkt een beetje minachtend naar de boer, haalt een kaart uit zijn binnenzak en zegt: 'Kijk, hier staat dat ik in opdracht van het ministerie werk en dat ik toestemming heb tot alle gebieden.' De boer schenkt er verder geen aandacht aan en gaat aan het werk. Even later hoort hij een enorme schreeuw en ziet hij de vertegenwoordiger in het weiland heel hard rennen naar het hek met achter hem de grootste dolle stier die hij ooit in zijn leven heeft gezien. De dolle stier komt met elke stap dichterbij en is kwaaiër dan een op hol geslagen volk horzels. De boer zet zijn handen rond zijn mond en roept heel hard naar de vertegenwoordiger: 'Laat hem je kaart dan toch zien, man'

Bron: Panorama, 2014

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