

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)
Om 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering nr.: 939, 20 mei 2012

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, 27 mei tweede Pinksterdag en tevens laatste zondag geen PI4GAZ uitzending, PD6KWF (herhaling), Frits PA0F in Polen (herhaling), VERON afdeling bestaat 25 jaar, Een 2 meter en 70 cm portable 'rolmaat beam', WinRadio WR-G31DDC Excalibur Software Defined Receiver, Ruimtenieuws.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 18 mei, was het weer een mooie avond en dat kwam goed uit voor de te houden 2 meter vossenjacht. Na het Gouds halfuurtje vroeg Pim de aanwezigen even hun aandacht om uit te leggen op welke frequentie men de vossen kon aantreffen. De gebruikte frequentie was 144,450 MHz en de 2 vossenjacht zendertjes zaten deze keer op dezelfde frequentie met het onderscheidende verschil dat het ene zendertje de letter A in cw uit zendt en de tweede de letter B. Vervolgens gingen Pim PA5PR en Fred PA1FJ naar de locatie waar de zendertjes verstopt zouden worden en op een afgesproken tijd konden de jagers gaan zoeken. Na verloop van tijd druppelde men weer in de bijeenkomst lokaliteit. Naderhand werd bekend wie er had gewonnen. Pim vertelde wat er zo al was gepasseerd en als laatste vertelde Pim dat Rob PA3DTM de eerste prijs had gehaald. De achter gebleven afdelingsleden hebben, zo ook later de terug gekeerde jagers, de avond in gezellig onderling QSO doorgebracht. De opkomst was goed te noemen.

juni 2012 - Velddag en BBQ

De komende week is er weer een afdelingsbestuursvergadering. Daar zal dan beslist worden op welke locatie de velddag en BBQ zal worden gehouden. In het volgende RTTY bulletin zal daar dan meer over bekend zijn.

In juni willen we weer een gecombineerde velddag/BBQ houden ter afsluiting van het voorseizoen.

Besloten is echter om de BBQ niet samen te laten vallen met de internationale CW velddag, maar meer in ongedwongen sfeer wat bezig te zijn met de hobby en 's avonds aansluitend een BBQ te houden. Het eerste weekeind in juni wordt traditioneel de internationale CW velddag gehouden, en daar gaan enkele leden weer aan meedoen.

Heb je interesse daarin, dan is het natuurlijk altijd mogelijk mee te doen, en eventuele informatie kan je krijgen bij Fred PA1FJ c.q. Pim PA5PR.

De velddag/BBQ zal in een van de weekeinden daarna plaatsvinden, maar de exacte datum is bij het schrijven van deze convocatie nog niet nader bekend.

Houdt u de berichtgeving op de website en het RTTY bulletin in de gaten.

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>

27 Mei tweede Pinksterdag en tevens laatste zondag, geen PI4GAZ uitzending:

27 mei eerste Pinksterdag en tevens laatste zondag van de maand is er geen PI4GAZ RTTY uitzending en Goudse ronde. Graag zie ik u weer op 3 juni weer op 145,475 MHz en rond 12.30 op 3579 kHz voor het bulletin in PSK31 mode.

Namens het afdelingsbestuur van de VERON afdeling Gouda wensen we u met de uwen aangename Pinksterdagen en met hopelijk mooi weer.

PI4GAZ crew: Piet PA0POS en Peter PA1POS

PD6KWF:

(herhaling)

Marc PDOMV is vanaf 1 mei t/m 27 mei een speciale call in de lucht namelijk PD6KWF. Ik mag aannemen dat een ieder die dit leest weet waar het KWF voor staat. Zo niet, ga dan eens naar de KWF site: <http://www.staoptegenkanker.nl/Home> U vindt daar de nodige informatie wat KWF allemaal doet tegen de strijd van de nare ziekte kanker. Denk niet dat zoiets een ver van mijn bed show is. Als uw naaste, directe familie of bekende getroffen wordt door die ernstige ziekte dan pas weet je welke impact dat op je leven kan hebben.

(Piet PA0POS)

Frits PA0F in Polen:

(herhaling)

Frits PA0F (ex: PA0FHG) is vanaf 4 mei tot 2 juli QRV in Polen onder call SO8FH. Op HF wordt een 6 element yagi gebruikt voor de HF banden 14 t/m 28 MHz. Op de lagere banden wordt gebruik gemaakt van een dipool. Op alle HF banden wordt een vermogen gebruikt van 300 Watt.

Ook op 6- en 4 meter is Frits QRV. Wanneer er op 6 meter wordt gewerkt zal PA0F ook gelijktijdig op 4 meter uitluisteren.

Verder hoopt Frits dat de benodigde papieren van de betreffende overheidsdienst, om op 4 meter QRV te zijn, tijdig binnen zijn want daar moet nog wel voor getekend worden.

Op 2 meter wordt een 10 elementen yagi toegepast. Alle verbindingen worden vanuit Lezajsk KO10FG, locatie ligt op 175 meter ASL. De antenne zijn gemonteerd in een 25 meter hoge vakwerkmast. QSL kaarten kunnen via het QSL bureau gestuurd worden naar PA0F in Wijk bij Duurstede.

VERON afdeling Woerden bestaat 25 jaar:

Ik ontving van Niek PA3CXM een e-mail met de mededeling dat de VERON afdeling Woerden 25 jaar bestaat.

25 jaar geleden bestond de wens om een nieuwe afdeling, namelijk in Woerden, te stichten omdat diverse VERON leden in en rondom Woerden woonden en het praktischer was om dichterbij bijeen te kunnen komen. Dat ging ten koste van de omliggende afdeling die daardoor diverse leden naar de nieuwe afdeling zagen verhuizen.

O.a. Niek was één van diegenen die lid waren van de afdeling Gouda en dus overgingen naar de nieuwe afdeling. PA3CXM heeft in een toespraak e.e.a. uit het verleden in herinnering gebracht. Voor hen die dat willen lezen kunnen gaan naar de site: <http://hamradio.nikhef.nl/> Vervolgens aanklikken de koptekst '25 jarig jubileum PI4WNO'. Het kan ook via google en dan de site VERON aanklikken. Best leuk e.e.a. terug te zien. (Piet PA0POS)

Een 2 meter en 70 cm portable 'rolmaat beam':

In QST van januari 2012 wordt op de blz.'n 37 t/m 39 een verhandeling weergegeven met maten en foto's van een zelf te maken 2 meter en 70 cm beam. Voor 2 meter zijn er 3 elementen en voor 70 cm zijn er 5 elementen gemonteerd op een PVC pijp inclusief een mantelstroomfilter van coaxkabel. Velen hebben zo'n uitvoering al eens gemaakt voor de 2 meter vossenjachten. De elementen voor de 2 meter en 70 cm beam staan haaks op elkaar. In het artikel wordt naast het vossenjagen ook gepropageerd om deze beam voor portable gebruik via amateursatellieten te gebruiken. Het grote voordeel is dat met elementen gemaakt van delen van een of meerdere rolmaten kunnen gemakkelijk omgebogen worden zodat deze voor het vervoer weinig ruimte inneemt. Uiteraard ook geschikt om gewoon thuis te gebruiken en aan te sluiten op een dualband transceiver.

WinRadio WR-G31DDC Excalibur Software Defined Receiver:

In QST van januari 2012 wordt op de blz.'n 48 t/m 51 in het artikel 'product review' een uitgebreide verhandeling weergegeven over de WinRadio WR-G31DDC Excalibur SDR ontvanger. De SDR ontvanger heeft een frequentie bereik van 5 kHz tot 49,975 MHz. De benodigde externe DC voeding moet een spanning leveren van 11-13 volt en neemt daarbij maximaal 500 milliampère. In de save mode consumeert de SDR ontvanger 45 milliampère. De modes zijn de gangbare in amateur gebruik en DRM is optioneel. In het laatste stukje conclusie staat o.a. dat deze WinRadio WR-G31DDC Excalibur SDR een verbazingwekkend stuk technologie is. Zie: <http://www.winradio.com/home/g31ddc.htm>

Ruimtenieuws:

Als alles volgens plan zou zijn verlopen zou gisteren, 19 mei,

de SpacweX's Dragon capsule worden gelanceerd. Helaas er is kennelijk iets niet goed gegaan en de lancering is nu verschoven naar komende dinsdag 22 mei. Het volledige artikel is te vinden op: <http://tiny.cc/iy7jew>
Interessant om die ontwikkeling te zien.

Nieuw: op papier geprinte luidsprekers.

Onderzoekers van de Chemnitz Universiteit hebben luidsprekers op papier geprint. Het resultaat: papier dat geluid kan maken. De superdunne luidsprekers zijn heel robuust en het geluid is helemaal niet onaardig. 'De geluidskwaliteit is heel goed en het papier is verbazingwekkend luidruchtig,' vertelt onderzoeker Georg Schmidt. Alleen de bas is een beetje zwak.'

Polymeren

De geprinte luidspreker wordt net als een conventionele luidspreker aan een versterker aangesloten. De dunne luidsprekers zelf bestaan uit meerdere lagen polymeren. De productie ervan hoeft niet duur te zijn: de luidsprekers kunnen reeds in grote aantallen worden geprint en dat drukt de kosten.

WIST U DAT...

...Televisies zo dun als papier nu ook al tot de mogelijkheden behoren?

De mogelijkheden van de geprinte luidsprekers zijn eindeloos. Zo kunnen ze in bladen of kranten worden verwerkt. Dat kan met name heel aantrekkelijk zijn voor adverteerders die de lezer dan met geluid naar hun advertentie kunnen trekken.

De onderzoekers stellen hun geprinte luidsprekers tussen 3 en 16 mei tentoon in Düsseldorf tijdens een fair. En de luidsprekers zijn niet de enige technologische hoogstandjes die de onderzoekers presenteren. Ze komen ook met een kunstmatige boom met vijftig geprinte bladeren die zonne-energie op kunnen wekken. Via de stam wordt die energie afgevoerd. En ook die zeer groene boom heeft een commercieel tintje. 'Als je onder de boom staat en naar de bladeren van de boom kijkt, dan zie je dat de onderkant bedrukt is met advertenties,' vertelt onderzoeker Arved Hübler. 'Zodra een consument zich realiseert dat het beter is om een advertentie die een zonnecel bevat niet weg te gooien, maar een tijdje te gebruiken om energie op te wekken, wordt de geprinte zonnecel een onverslaanbare advertentiemethode met een duurzaam imago.'
Meer info: <http://tiny.cc/pd8jew>

Bron: Scientias, 03-05-2012

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via een briefje een berichtje sturen. Alias e-mail [pa0pos\(AT\)veron.nl](mailto: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