

ZCZC

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitzonden 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.: 949, 21 oktober 2012  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, 28 oktober geen PI4GAZ,  
uitzending, Lex Koekoek PA0BBT silent key, Jota-Joti 2012 op  
19 t/m 21 oktober, Meerband verticale antenne GAP Voyager  
DX-IV in de praktijk, Compacte FDM-S1 SDR-ontvanger, SDR  
transceiver ZS-1, Verstijvers houden satelliet stabiel.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 19 oktober, stond onderling QSO en is  
als zodanig door de aanwezigen gebruikt. De opkomst was goed  
te noemen gezien er diverse afdelingsleden dit lange weekend  
bij de scouting actief zijn.

2 november 2012 - Bouwavond 1 afdelingsproject 2012:

Met alle bouwers die zicht hebben opgegeven gaan we deze avond  
van start met het afdelingsproject 2012.  
De introductie voor dit bouwproject is vrijdag 21 september.

28 oktober geen PI4GAZ:

De laatste zondag van de maand, 28 oktober, zal er geen PI4GAZ  
uitzending zijn. Graag zie ik een ieder weer op 4 november  
weer aan 145,475 MHz. (Piet PA0POS)

Lex Koekoek PA0BBT silent key:

Via de e-mail ontving ik van Henk PA2HJM het droevige bericht  
dat ons oud afdelingslid Lex Koekoek PA0BBT is overleden. Lex  
was een aimabel persoon en één van de mensen die tijdens de  
zelfbouwactiviteiten graag mee deed en er veel plezier aan  
beleefde. Hierbij denken we o.a. de G74 zelfbouw 2 meter FM  
transceiver en de 2 meter peilontvanger SP75. Gezien zijn werk  
richting Apeldoorn was verhuisd is Lex met echtgenote Hennie  
en kinderen naar Apeldoorn verhuisd waar hij vele jaren heeft  
gewoond. Afgelopen Dag van de Radio Amateur in 2011 sprak ik  
met Lex waarin hij reeds aangaf dat het met zijn gezondheid  
minder goed ging. Henk PA2HJM heeft Lex afgelopen Pinksterkamp  
nog gesproken. Lex vertelde Henk dat het allemaal niet goed  
zat. Afgelopen 17 oktober is Lex in het bij zijn van velen  
gecremeerd.

Diegenen die Lex hebben gekend en de familie een condoleance  
willen sturen kunnen dat doen naar het volgende adres:  
Fam. Koekoek, Sonatestraat 12, 7323 KP Apeldoorn.

Jota-Joti 2012 op 19 t/m 21 oktober:

I.v.m. een vraag van de scouts in Nieuw-Zeeland om ook richting Europa de mogelijkheid te hebben daar stations te werken is de Jota-Joti activiteit verlengd. In verband met het grote tijdsverschil van 12.00 uur is het begin van de Jota dan op 19 oktober om 12.00 uur lokale tijd begonnen en zal op zondag 21 oktober om 24.00 uur eindigen. Hoe dat in de Goudse regio zal verlopen horen we mogelijk of van de operators zelf of via dit PI4GAZ RTTY bulletin op de eerst volgende Goudse ronde op 4 november. In het kort de volgende info van de VERON afd. Gouda

Diverse afdelingsleden zijn dit weekend actief voor de scouting m.b.t. de jaarlijkse de Scouting getrokken voor de JOTA. Voor de achterblijvers een gezellig onderling QSO. Voor zo ver mij bekend zijn de volgende afdelingsleden actief:

Al vele jaren doen er afdelingsleden mee aan de Jota onder de call PA1FJ/J bij de MR van Daal groep te Boskoop. Als operators zijn daar aanwezig Pim PA5PR, Joop PD3ATM en Fred PA1FJ.

Als belangstellenden langs willen komen is men van harte welkom.

Het clubhuis van de Mr. van Daal groep/Scouting Boskoop ligt aan het Zwarte pad te Boskoop.

Het eenvoudigste is te parkeren bij Sporthal de Plataan, en dan naar het Zwarte pad te lopen welke langs het spoor ligt, je ziet vanzelf wel onze antennes.

Er is op het Scouting terrein erg weinig parkeergelegenheid. Het adres van de sporthal is: De Plataan, Snijdelwijklaan 2, 2771 SX Boskoop

In Waddinxveen zijn Vincent PD0VK en Jos PA3ALF zijn bij Scouting groep Sint Victor voor de jaarlijkse Jota-Joti. Ook zij zijn daar reeds een flink aantal jaren actief. (Piet PA0POS)

Meerband verticale antenne GAP Voyager DX-IV in de praktijk:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van mei 2012 staat op de blz.'n 480 en 481 een praktijk test van de hand van Martin Steyer DK7ZB. De GAP Voyager DX-IV is 13,50 meter hoog en bestrijkt de banden 20- 40- 80- en 160 meter. In het artikel worden 3 foto's gepubliceerd en er staan een viertal SWR afdrukken van de genoemde banden. DK7ZB merkte op dat voor de 20 meterband na montage van de antenne nog een en ander moet worden afgeregeld. Er waren een tweetal resonantie punten bij te meten. Voor de overige banden is de SWR goed te noemen voor zo'n 'korte antenne'. Voor de 40- 80- en 160 meter komen de signalen iets minder sterk door voor afstanden over enkele honderden km's t.o.v. bijvoorbeeld een G5RV, dipool of een FD4 draad antenne. Bij middelgrote afstanden waren de signalen ongeveer gelijk. Voor DX bewijst de antenne goede diensten, aldus Martin DK7ZB. Voor diegene die actief op die banden willen zijn is dit een antenne die weinig oppervlakte in beslag neemt.

Compacte FDM-S1 SDR-ontvanger:

In Funk Amateur van juli 2012 staat een aankondiging op de blz. 676 van een nieuwe FDM-S1 SDR-ontvanger. Het frequentie bereik bedraagt van 20 kHz tot 30 MHz. Ook tot 170 MHz is het mogelijk met gereduceerde prestaties. Signalen kunnen in de volgende modes worden ontvangen: DRM, USB/LSB, DSB, CW, AM, Synchron AM, FM, W-FM. Meer info zie: <http://tiny.cc/da0qhw>

SDR transceiver ZS-1:

In Funk Amateur van juli 2012 staat een aankondiging op de blz. 792 van een nieuwe SDR-transceiver type aanduiding ZS-1. Het frequentie bereik bedraagt van 300 kHz tot 30 MHz voor de ontvanger en zenden gebeurt op de toegestane HF banden 10 t/m 160 meter. De ZS-1 wordt vanaf oktober 2012 bij SSB Electronic verkrijgbaar. Het HF uitgangsvermogen is tot 15 watt regelbaar. Meer informatie is te verkrijgen op: [www.ssb-electronic.de](http://www.ssb-electronic.de)

Verstijvers houden satelliet stabiel:

Voor de onlangs gelanceerde Spot 6, een Franse satelliet die hi-resolutie beelden van de aarde maakt, heeft het Nederlandse ruimtevaartbedrijf Dutch Space drie zonnepanelen en per paneel een zogenaamde verstijver ontwikkeld.

Omdat Spot 6 'op aanvraag' beelden van de aarde schiet, zijn plotselinge manoeuvres aan de orde van de dag. Daarom zit tussen ieder paneel en het midden van de satelliet een Y-vormige, van koolstofvezel gemaakte verstijver. De verstijvers beperken de bewegingen van de zonnepanelen tot een minimum en houden daarmee de satelliet in balans. Ze hebben daarnaast ingebouwde aluminium schokbrekers, die de kinetische energie opvangen van het uitklappen van de zonnepanelen na de lancering.

Bron: Technisch Weekblad, 1-10-2012

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