

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.: 808, 21 september 2008

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Talengidsje voor de radioamateur, Leuke plaatjes vanuit de ruimte, Portable power generators, CommCat 3 log programma, Baluns zelf maken, Meer 80 meter frequenties voor zendamateurs in Japan, HB0-DXpeditie, Yaesu FTM-10R dual band mobile FM transceiver.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 19 september was het de eerste bijeenkomst in de tweede helft van 2008. Deze avond is door de aanwezigen onder het genot van een "bakkie" of een andere versnapering in de bekende onderlinge gezelligheid doorgebracht.

3 oktober 2008 - Vossenjacht

Voor allen die het afdelingsproject nu eindelijk eens uit willen proberen, maar uiteraard ook voor hen die daar interesse in hebben willen we deze avond onder leiding van Pim PA5PR en Henk PA2HJM een vossenjacht organiseren. Start en finish zal in ieder geval in de Windwijzer zijn zodat na afloop onder het genot van een versnapering gekeken kan worden hoe zoiets gegaan is. De nadruk ligt vooral op het recreatieve en gezellige, waarbij zeker gelet wordt op de beginners in deze discipline.

17 oktober 2008 - Onderling QSO / JOTA

Op deze avond willen we weer samenkomen in gezellig onderling QSO.

Tevens willen we de mensen die meedoen aan de JOTA de gelegenheid geven iets te vertellen over het hoe en wat van dit jaarlijks terugkerend globale gebeuren.

31 oktober 2008 - Lezing Fred PA1FJ

Locatie bijeenkomsten:

De bijeenkomsten vinden plaats in de zaal van de Windwijzer aan de Aakwerf 42 te Gouda.

Op de afdelingssite vindt u onder de kop "afdeling 17" een uitgebreide beschrijving hoe er te komen.

Rondom het pand en op de parkeerplaats, die u bereikt vanaf de Plaswijckweg zijn voldoende parkeerplaatsen, zodat dit hier geen problemen zal opleveren (u hoeft dus niet de woonwijk door).

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

De VERON afdelingssite is te vinden op: <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/>

De afdelingssite is verhuisd naar de nieuwe 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/>

Talengidsje voor de radioamateur:

In 1980 brachten OH2BR en OH2BAD The Radio Amateur's Conversation Guide uit. Een handig boekwerkje dat veel in QSO's gebruikte zinnen en woorden geeft in acht talen namelijk: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Russisch (ook fonetisch) en Japans. Dat boekje is al lang niet meer te koop, maar op de volgende website is de inhoud ervan te vinden:
<http://www.qsl.net/k8zt/racg/racg.html> Op die site staan ook nog een aantal nuttige aanvullingen. (bijdrage van Rob PA5V, waarvoor hartelijk dank)

Ik wil daar graag nog iets aan toevoegen. Wanneer je op de banden luistert dan hoor je nogal eens QRZ roepen i.p.v. CQ, waarschijnlijk door nieuwe radiozendamateurs. Na het behalen van hun vergunning heeft men kennelijk niet de moeite genomen om eens de Q-code te bekijken om te weten te komen wat e.e.a. zo al betekent. Ik doel hier niet alleen op de Nederlandse- maar ook de buitenlandse zendamateurs. Mogelijk dat zij eens op bovengenoemde website kunnen kijken of wat ook mogelijk is een VERON vademecum aanschaffen waar o.a. de Q-code instaat. Overigens staan er meer nuttige en wetenswaardigheden in het VERON vademecum. Een echte aanrader voor zeker een beginnende radioamateur. (Piet PA0POS)

Leuke plaatjes vanuit de ruimte:

In het blad Totaal TV nr.13 van 21 juni t/m 4 juli 2008 stond een website waar mooie foto's vanuit de ruimte te zien zijn. Nu eens niet landen enz. maar vnl. wolken en een paar foto's van een Space Shuttle lancering.
[http://www.boston.com/bigpicture/2008/06/the\(underscore\)sky\(underscore\)from\(underscore\)above.html](http://www.boston.com/bigpicture/2008/06/the(underscore)sky(underscore)from(underscore)above.html)

Portable power generators:

In het QST nummer van juni 2008 wordt op de blz.'n 45 t/m 48 uitgebreid verslag gedaan over draagbare generators. Het artikel is van de hand van Kirk NT0Z die een viertal handzame generators de revue laat passeren. Aan bod komen de McCulloch FDD210M0, Honda EU2000i, Yamaha EF2400iS en de Subaru/Robin R1700i. Let op; het gaat hier om Amerikaanse uitvoering dus 120 V AC bij 60 Hz en Amerikaanse connectors. Al de genoemde

generatoren hebben tevens een 12 V DC uitgang. De luidruchtigste is de McCulloch FDD210M0 die tussen de 60 en 70 dBA bij 6,40 meters afstand produceert. De andere in het artikel genoemden produceren tussen de 53 en 59 dBA bij 6,40 meter afstand. In het artikel zijn foto's opgenomen waaronder twee Honda's parallel geschakeld die dan het dubbele vermogen kunnen leveren. Genoemde uitvoeringen leveren gemiddeld zo'n 1,5 tot 2 kW en wegen tussen de 21- en 30 kg. Mooie generatoren voor bijvoorbeeld vakanties en velddagen. Er zijn verschillenden manieren van elektronische en mechanische stabilisatie voor constante spanning en toerental. De meeste hebben een mechanische of een vacuüm regulator om de generator een constante toerental te laten draaien. Naast het gebruik van mechanische- of vacuüm regulatoren wordt ook de moderne elektronica toegepast voor een stabiele spanning afgifte. Meer info in genoemde QST nummer.

CommCat 3 log programma:

In de QST van juni 2008 wordt melding gemaakt van een CommCat 3 programma voor Windows van een populair logboek, een toevoeging gemaakt door Howard Nurse W6HN. CommCat is meer dan een log programma. Het kan je transceiver sturen, CW zenden, de rotor aansturen om te laten draaien en meer. Ook leuk is de manier waarop de functies van CommCat is te integreren met het internet. Meer mogelijkheden worden genoemd in het artikel. Er kan voor 30 dagen een demo versie gedownload worden: www.commcats.com Het CommCat programma kost 49 USD voor één jaar lang gebruik. Voor levenslang gebruik mag 99,95 USD worden neergelegd.

Baluns zelf maken:

Een balun kopen is de gemakkelijke weg maar wie een balun zelf wil maken is niet alleen goedkoper uit maar heeft tevens het plezier dat het 'home made' is. Als men een keer een balun gewikkeld heeft bemerkt men hoe gemakkelijk dat is te maken. In het QST nummer van juni 2008 wordt op blz. 76 een artikeltje daaraan gewijd om een 1:4 balun en een 1:1 balun te maken. In het artikel zijn 2 plaatjes met foto opgenomen hoe dat is te maken. Beschreven wordt waarvoor en welke ferrietring (FT 114-43 type) de schrijver daarvoor heeft gebruikt.

Meer 80 meter frequenties voor zendamateurs in Japan:

Het Japanse ministerie wat o.a. de communicatie frequenties uitgeeft heeft de radiozendamateurs in dat land meer frequenties in de 80 meterband toebedeeld. Deze vooruitgang is het gevolg van een verandering van het nationale frequentie gebruikersplan. Voortaan kunnen Japanse radiozendamateurs de volgende frequenties gebieden gebruiken:

3500-3575 kHz, 3599-3612 kHz, 3680-3687 kHz, 3702- 3716 kHz, 3745-3747 kHz, 3754-3770 kHz en 3791-3805 kHz.

In regio 3 gaat de 80/75 band nominaal tot 3900 kHz.

HB0-DXpeditie:

Tijdens de CQ-WW-DX contest eind oktober 2008 zal de Duitse RRDXA-groep HB0/HB9AON uit de regio Dusseldorf haar 25 ste DXpeditie naar Triesenberg in Liechtenstein ondernemen. Zij zijn van 18 tot 31 oktober daar QRV. Deze jubileum tocht wordt iets bijzonders. Er zal niet alleen door de harde 'kern', bestaande uit de leden van de DARC-OV Wulfrath (DOK R29) en Neandertal (DOK R09, Mettmann/Erkrath) aan worden deelgenomen maar ook de gasten die hen in die 25 jaar bij contesten hebben ondersteund. Naast het deelnemen aan de SSB gedeelte van de contest worden er ook andere bezigheden gedaan zoals: Hamfeest, excursies met en zonder radio zendapparatuur in de omgeving van Vaduz, Triesenberg of Malbun. Meer info bij DL8EAQ, dl8eaq(AT)darc.de DK8EY, dk8ey(AT)darc.de of op het internet onder www.r09.de
Dus opgelet voor diegenen die HB0 Liechtenstein willen werken.

Bron: CQ-DL 8-2008

Yaesu FTM-10R dual band mobile FM transceiver:

In het Amerikaanse blad QST van mei is een test gepubliceerd van de Yaesu FTM-10R dual band mobile FM transceiver. Deze test is te vinden op de blz.'n 44 t/m 47. Er zijn twee uitvoeringen namelijk een 10 watt (FTM-10SR) en een 50 watt uitvoering. Hier wordt de 50 watt uitvoering getest. Het geteste exemplaar levert op 2 meter een vermogen van 51 watt in high power stand. In de medium stand is 19 watt gemeten en in de low power stand geeft deze trx nog altijd 4,2 watt. Voor 70 cm wordt dat H/M/L respectievelijk 39/19/4,9 watt. De behuizing heeft een wat je kunt noemen een ruw oppervlak, is waterproof en dus geschikt voor buitenhuis gebruik met name voor motorrijders. De afmetingen zijn 3,8 x 10,8 x 14 cm (H x B x D) en heeft een afneembaar bedieningspaneel. De behuizing is gemaakt van massief gegoten aluminium die tevens als "koelplaat" dient, daarom is er geen ventilator voor de koeling nodig. Bij het kopen van zo'n TRX wordt een 3 meter kabel geleverd om het separate bedieningsfront te verbinden met de hoofd unit. Als optie is een ruim 6 meter lange kabel leverbaar. In het bedieningspaneel is een microfoon ingebouwd, dus de traditionele handmicrofoon is niet nodig. Yaesu levert als optie wel een tweetal handmicrofoons te weten een met een 16 toetsen DTMF (dual toon, Multi-frequentie)toetsenbord en één zonder zo'n toetsenbord. De losse handmicrofoon wordt achterop de hoofd unit gekoppeld of door middel van een adapter achterop het bedieningspaneel. Het bedieningsfront telt vier druktoetsen, een draaiknop en een briljant rood-blauw LCDisplay. Bovenop het bedieningspaneel nog een vijftal druktoetsen. Alle toetsen hebben een 'backlit' en dus goed zichtbaar in het donker en zijn voldoende groot en hebben de nodige onderlinge afstand wat gunstig is voor degen met grote handen en vingers, wat voor een motorrijder plezierig kan overkomen en het geheel simpel houdt.
Wanneer op de vol/sel toets één seconde lang wordt ingedrukt

geeft dat toegang tot het keuze menu. Er kan dan een keuze worden gemaakt uit 49 functies die geselecteerd kunnen worden door het draaien van de grote draaiknop.

Verder zijn als opties leverbaar o.a. een headset BH-1, Headset kabel CT-M11, BU-1 Bluetooth adapter. Dus indien gewenst kan er met bluetooth ook handsfree gecommuniceerd worden. Naar eigen wens kan met PTT of VOX gewerkt worden Bij een spanning van 13,8 volt in de ontvangst neemt de set 0,49 ampère op. Bij zenden met max. vermogen wordt dat 7,2 ampère. De normale "bedrijfsspanning" is 11,7 volt. Een motorrijder zal zich wel bewust moeten zijn dat de in de regel kleine capaciteitsaccu's in motoren het niet lang op "full power" zullen volhouden.

Overigens is deze transceiver ook als radio te gebruiken. Het totale frequentie bereik is: 0,5-1,8 MHz, 76-222 MHz, 300-999 MHz en zenden gebeurt in de amateurbanden 2m en 70 cm.

In de levering van deze TRX is geen PC software of een computer interface opgenomen. Meer informatie in genoemde QST nummer.

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. Telefoneren kan ook. Alias e-mail piet-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