

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.: 934, 8 april 2012

Onderwerpen: Goede Paasdagen gewenst, Afdelingsnieuws,
PA100MGY, PA6IMD, Interface voor de Yaesu FT-817ND,
Bedienlessenaar van FlexRadio Systems, Nieuwe ICOM ID-31E,
De volgende berichten gelezen in de nieuwsbrief nr. 233 van de
VRZA afdeling Zuid-Veluwe: Hang op als Microsoft je belt, KPN
informeert klanten over werkzaamheden Digtene, Accu met
record-energiedichtheid van 400 Wh/kg, Accu met
record-energiedichtheid van 400 Wh/kg.

Goede Paasdagen gewenst:

Namens het bestuur van de VERON afdeling Gouda wenst de crew
van PI4GAZ u allen goede Paasdagen. De weersverwachting is met
name de tweede Paasdag niet optimaal (neem voor alle zekerheid
een paraplu mee) maar de wens en hoop is en blijft 'hopelijk
mooi weer'.

(Piet PA0POS en Peter PA1POS)

Afdelingsnieuws:

Op 23 maart 2012 heeft Jaap PD0JDG een lezing gegeven over de
Chinese portofoons. Via een power point presentatie werden een
aantal uit China afkomstige porto's getoond en ging Jaap
verder hoe deze met het open source programma 'CHIRP' naar
eigen wens zijn te programmeren. Naast de Chinese porto's zijn
er ook transceivers met CHIRP te programmeren van Yaesu,
Kenwood, ICOM en Alinco. Zie op internet:
<http://chirp.danplanet.com/projects/chirp/news>

Pim PA5PR vervolgde na de pauze met een terechte
opmerking/vraag of deze Chinese porto's wel voldoen aan de
daarvoor te stellen technische eisen die weer te vinden zijn
in de ETSI (European Telecommunication Standards Institute)
normen die binnen de Europese Unie gelden en waarmee ook het
Agentschap Telecom zich aan conformeert. U kent ze vast wel,
de bekende 'bami' porto's die voor weinig geld gekocht kunnen
worden op het internet.

Een ieder wil graag denken dat de CE markering garant staat
voor een goede portofoon, maar in dit geval kan men beter
Chinese Export portofoon lezen, wat meer aangeeft waar het hier over
gaat en wat men kan verwachten. Het behoeft geen betoog dat
deze porto's niet geheel aan de hieraan te stellen eisen
voldoen en dat zij feitelijk als 'illegaal' bestempeld moeten
worden. Pim demonstreerde e.e.a. qua uitgangssignaal en liet
harmonische zien die duidelijk voor verbetering vatbaar waren.
Al met al weer een interessante avond.

Geïnteresseerden kunnen naar de afdelingswebsite gaan. Pim PA5PR heeft de lezing van Jaap PD0JDG en van hemzelf op de afdelingssite gezet, zodat een ieder het nog eens op zijn/haar gemak kan lezen. Ga naar <http://a17.veron.nl> klik op activiteiten en daarna op verslagen. U ziet 'lezing CE-porto's' en daaronder de laatste toevoegingen zoals vermeld. Nog een kleine aanvulling mijnerzijds.

Binnen de EER (Europese Economische ruimte vallen alle buiten Europa gelegen gebieden die onder bestuur staan van één van de EU lidstaten. Dus naast de genoemde landen als Liechtenstein, Noorwegen en IJsland zijn er dus meer (ei)landen. (Piet PA0POS) De bijeenkomst was weer goed bezocht.

20 april 2012 - HAM Quiz

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>

18 mei - Vossenjacht

Er zal dan weer een 2 meter vossenjacht worden gehouden en natuurlijk hopen we dan weer op mooi weer. Hoort zegt het voort.

PA100MGY:

Op 15 april 2012 is het precies honderd jaar geleden dat de RMS Titanic van de Engelse White Star Line zonk nadat het de dag daarvoor een ijsberg had geraakt, lek was geraakt en langzaam maar zeker vol liep met ijskoud zeewater.

De roepnaam van de Titanic was MGY en tijdens de ramp speelden de twee aanwezige medewerkers van de Marconi Company, de marconisten, een belangrijke rol omdat zij het oude en nieuwe internationale noodsein CQD en SOS gebruikten en er voor zorgden dat de hulp van andere schepen werd ingeroepen. Van de 2227 opvarenden werden 710 mensen gered en verloren 1517 hun leven. Onder de slachtoffers bevonden zich drie Nederlanders, een passagier en twee bemanningsleden. Ook een van de marconisten kwam om het leven.

Op het internet zijn talloze sites te vinden met informatie over deze scheepsramp.

Ter herinnering aan de ramp brengen Engelse zendamateurs een aantal speciale roepnamen in de lucht. GR100MGY zal door de Wey Valley ARG geactiveerd worden (zie <http://www.gr100mgy.co.uk>). De Blackwood and District ARS zal GB100GGM activeren (zie <http://www.gb100ggm.co.uk>).

Toegevoegd:

Op 14 april a.s. zal, ook i.v.m. de herdenking van de Titanic ramp, het weer/zee berichten station DDH47 dat normaal alleen te horen is in 50 baud RTTY op 147,3 kHz (lange golf dus) met morse telegrafie uitkomen en cross band verbindingen maken met amateur stations op 3.565 kHz (en misschien 40 meter).

Meer info op <http://www.doese-apprt.de/mrd/titanic.html>

Vanuit de afdeling Gouda van de VERON zal PA100MGY door Rob PA5V geactiveerd worden van 10 april tot 16 april 2012. Er zal hoofdzakelijk met morsetelegrafie gewerkt worden op de HF banden maar op verzoek zal ook met telefonie of een van de digimodes gewerkt worden.

Tijdens de periode dat PA100MGY actief is kunt u het station voor het maken van een afspraak bereiken via het 70 cm relais PI2SWK of, lokaal op 145,475 MHz FM.

PA6IMD:

Vorig jaar bleek het helaas niet te lukken om PA6IMD in de lucht te brengen tijdens de International Marconi Day. Dat was de eerste keer sinds 1995 dat PA6IMD afwezig was tijdens de IMD.

Dit jaar vindt de IMD plaats op 21 april en zal vanuit de afdeling Gouda PA6IMD door Rob PA5V weer geactiveerd worden. Ook met deze call zal hoofdzakelijk op de HF banden worden gewerkt zowel met CW als SSB.

Op 21 april is PA6IMD bereikbaar via PI2SWK of lokaal op 145,475 MHz FM.

Interface voor de Yaesu FT-817ND:

In CQ-DL van december 2011 wordt op de blz. 854 een melding gemaakt over een interface voor de Yaesu FT-817ND. Het gaat hier om een type Eazy-817 allmode plug and play soundkaart interface. Men heeft geen netvoeding of batterij nodig, bezet geen USB of compoort, geen speciale kabel of complexe jumperinstelling. Het wordt aan de computersoundkaart en aan de dataconnector van de van de Yaesu FT-817ND aangesloten. Na de start van de software kan men PSK, MFSK, WEFASX, RTTY, SSTV, ACARS, APRS, FAX, Hell enz. gebruiken. Meer info te lezen op: <http://www.garant-funk.de/ez1.html>

Bedienlessenaar van FlexRadio Systems:

'Bedienpult' staat er boven het stukje wat betekent bedienlessenaar, nou ja, lessenaar is wel een groot wordt. Het gaat hier om een kastje met een draaiknop om de SDR transceivers van FlexRadio om op een 'ouderwetse manier' over de frequenties te draaien c.q. af te stemmen zoals we dat al jaren gewend zijn met onze analoge radio zend- en luister apparatuur. Naast de afstemknop/VFO tuning zijn er nog mogelijkheden als RIT, RX-bandbreedte instelling meest zonder gebruikmaking van de muis. Overigens blijft de muis functie parallel met de externe bediening werkzaam. Daarnaast zijn er nog 3 toetsen en een zware drukschakelaar in de afstemknop waarmee vrij configureerbare toegang op diverse functie van de PowerSDR genomen kan worden. Het externe apparaat wordt met een USB connector aangesloten. Vanaf PowerSDR v2.1 kan de externe bediening gebruikt worden. FlexRadio heeft de PowerSDR verder ontwikkeld. De versie PowerSDR v2.2.3. houdt in RF-tracking, notchfilter, die tegen meervoudige interferenties binnen het filterbereik werken kunnen. Volgens de fabrikant

naar wens afgestemd worden en een speciale zoom in het spectrumdeel zal de afstemming vergemakkelijken wanneer men zeer smalbandig gekozen c.q. ingesteld heeft. Volgens opgave van FlexRadio Systems zijn tot 18 notchfilters in de audio-passband voor de beide ontvanger van de Flex-5999A, zo ook voor de multi-RX van alle FlexRadio Systems transceivers bruikbaar waarbij het filter 3 variabele notchdieptes heeft. Het filter werkt voor de AGC zodat de dynamiek niet wordt beïnvloed. Meer info op de site van FlexRadio Systems: www.flex-radio.com

Bron: CQ-DL dec. 2011 blz 854 en 855

Nieuwe ICOM ID-31E:

Als de ICOM plannen verlopen zoals gepland zal in januari 2012 een nieuw D-star UHF portofoon op de markt zijn gebracht. De ICOM ID-31E wordt een instap model voor de D-Star beginner genoemd. R is tevens een ingebouwde GPS ontvanger in de 70 cm portofoon aanwezig zodat bij gebruik de eigen positie zichtbaar wordt. De GPS logger maakt het mogelijk om de data opeen micro SD kaart op te slaan. Meer info over deze UHF D-STAR portofoon is te vinden op: <http://tinyurl.com/6qzfrez>
<http://www.icom.co.jp/world/products/amateur/handheld/id-31e>

De volgende berichten gelezen in de nieuwsbrief nr. 233 van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe.

Hang op als Microsoft je belt:

10 februari 2012. Dit is geen grapje, maar helaas de realiteit. Eén van onze leden is recent gebeld door een Engels sprekende vrouw, die belde namens het 'Microsoft Support Department'. Ze wist te melden dat zij uit foutmeldingen van de betreffende computer hadden opgemerkt dat deze met zogenoemde malware was besmet. Deze malware zou de harddisk en het besturingssysteem kunnen beschadigen. Of de computer even opnieuw kon worden opgestart, dan zou zij wel via de telefoon aanwijzingen geven hoe deze malware kon worden verwijderd. Gelukkig vertrouwde dit HCC lid het niet en vroeg haar om een telefoonnummer waarop hij haar kon terugbellen. Het gesprek werd beëindigd. Na telefonisch contact van dit HCC lid met Microsoft Nederland werd duidelijk dat zij al eerder klachten over dit soort praktijken hadden ontvangen. Bij nader onderzoek blijkt inderdaad dat Microsoft hiervan al op de hoogte was. Jasmine Sesso van het Microsoft Malware Protection Center schrijft er over in haar blog. 'De laatste tijd zien we dat een toenemend aantal mensen telefonisch wordt benaderd door oplichters, die zich uitgeven voor personeel van Microsoft Support. De oplichters bellen over een geïnfecteerde computer (waarover Microsoft al eerder heeft geschreven in een van haar blogs), waarna het slachtoffer software moet aanschaffen en installeren. Trap daar niet in. Microsoft zal nooit zomaar een gebruiker bellen. Als je zo'n gesprek ontvangt, hang dan op'. Waarom dan geen waarschuwing laten uitgaan? Een gemiste kans voor Microsoft om hun klanten te beschermen tegen dit soort praktijken, vindt HCC. HCC is van mening dat Microsoft dit

veel breder onder de aandacht had moeten brengen dan uitsluitend een melding via een blog via een blog etc.

Bron: HCC nieuwsbrief

KPN informeert klanten over werkzaamheden Digitenne:

Gedurende 2012 zullen er door het hele land werkzaamheden plaatsvinden bij Digitenne van KPN. Door deze werkzaamheden dienen Digitenne-abonnees hun ontvanger opnieuw in te stellen. KPN is begonnen om de Digitenne-klanten te informeren. In Europees verband is besloten dat er ruimte vrijgemaakt moet worden in het frequentiespectrum voor nieuwe technologieën in het mobiele netwerk. Dit gebeurt voor de ontwikkeling van de nieuwe technologie 'Long Term Evolution' (LTE), wat ook wel wordt gezien als de nieuwe generatie mobiele netwerken (4G). Het vrijmaken van het frequentiespectrum heeft tot gevolg dat door het hele land Digitenne zendmasten moeten worden omgebouwd en een aantal tv- en radiozenders op een nieuwe frequentie worden geplaatst. De regio Limburg is op 14 februari 2012 als eerste aan de beurt. De regio Zuid-Holland is in oktober 2012 als laatste aan de beurt waarna de werkzaamheden zijn afgerond. Informeren klanten Digitenne van KPN heeft een speciale website in het leven gebracht met betrekking tot deze werkzaamheden.

Deze website is hier te vinden. Daarnaast is er een speciaal televisiekanaal gereserveerd op kanaal 29 met informatie over de werkzaamheden en elke klant die Digitenne van KPN ontvangt ongeveer één week voor de geplande werkzaamheden een brief over de aanpassingen.

Uitbreiding pakket. Na het opnieuw instellen van de tv-ontvanger na de werkzaamheden kan het zijn dat er een extra zender via Digitenne van KPN wordt ontvangen op kanaal 30. Op deze extra zender wordt geen beeld uitgezonden. Deze zender is gereserveerd voor zenderuitbreidingen die gepland staan voor medio 2012.

Bron: Media Magazine

Accu met record-energiedichtheid van 400 Wh/kg:

Nieuwe lithium-ion-accu verhoogt actieradius van elektrische auto en kost minder Publicatiedatum: 1 maart 2012 Envia systems (Newark, Californië) heeft de testresultaten gepubliceerd van een nieuwe lithium-ion-accu die is ontworpen voor toepassing in elektrische auto's.

Uit de tests is gebleken dat de nieuwe accucellen een record-energiedichtheid hebben van 400 wattuur per kilogram (Wh/kg). Het bedrijf verwacht dat met deze accucellen de kosten van het accupakket voor een elektrische auto met een actieradius van 300 mijl (483 km) met meer dan 50 procent kunnen worden gereduceerd. In de nieuwe lithium-ion-accu's wordt gebruik gemaakt van een anode van siliciumcarbide (carborundum), een speciaal hoogspanningselektrolyt en een op mangaan gebaseerde kathode. De tests werden uitgevoerd door het Electrochemical Power Systems Department van het Naval Surface Warfare Center (NSWC) in Indiana. Er werden

energiedichtheden gemeten tussen 378 en 418 Wh/kg bij
ontlaadsnelheden tussen C/3 en C/10 voor een 45 Ah-accu. (Een
ontlaadsnelheid van C/3 betekent voor een 45 Ah accu dat deze
15 ampère kan leveren gedurende 3 uur.) Meer info:
<http://enviasystems.com>

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 eerste Paas zondag
gewenst en veel plezier met de hobby.

nnnn