

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)
Afl levering nr.: 1028, 13 september 2015

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Ballonvossenjacht, 70 MHz in Malta, 70 MHz in Litouwen, FM relaisstations 2 m/10 m en 70 cm in DL, FCC in de USA, SSTV vanuit de ISS, LED-verlichting voldoet niet aan de Europese richtlijnen, Leuk om te weten, lachen.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen 4 september was het weer de eerste bijeenkomst in het tweede half jaar in de nieuwe bijeenkomst locatie. Er waren 10 leden, locatie beviel de aanwezigen goed, gezellig onderling QSO geweest, veel antenne ervaringen uitgewisseld mede n.a.v. een lid die bezoek van ODMH (Omgevingsdienst Midden-Holland) heeft gehad.

18 september:

Mededeling van Fred PA1FJ

Door omstandigheden gaat de geplande vossenjacht op 18 september niet door, het zal dus onderling QSO worden.

2 oktober - Aankondiging afdelingsproject 2015 en lezing YOTA door Dennis PA2DK.

Het bestuur wil deze avond het nieuwe afdelingsbouwproject voor dit najaar aan jullie voorstellen. Het plan is een CW zendontvanger te bouwen voor de 40 meter band. Uiteraard zal dit een QRP ontwerp zijn. Verder willen we er een "echte" K1EL Keyer inbouwen waardoor je direct met een paddle kan uitkomen of trainen. Uiteraard hebben we aan onze D-amateurs gedacht met de keuze van de frequentie.

Zomer 2015 maakte Dennis PA2DK deel uit van de Nederlandse afvaardiging voor de Youngsters On The Air event in Toscane, Italië. Vanuit 22 verschillende landen (o.a. België, Nederland, Spanje, Estland, Bulgarije) komen jonge radio amateurs van tussen de 15 en 25 jaar samen. Het NL-team bestond verder uit Suzan PD3SZN, Bart PD2BRT en teamleider Renco PD1CV.

16 oktober - Onderling QSO, start JOTA weekend.

Deze avond is ook de start van de JOTA waar vele afdelingsleden aan meewerken. Los van de avond is het misschien een goed idee om eens zo'n JOTA locatie te bezoeken of zelfs aan mee te werken. Info daarover, maar ook over de locaties zijn bij het bestuur te verkrijgen. De openingsuitzending van de JOTA is 22.00 uur.

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>

Voor diegene die e.e.a. hebben gemist nog even het volgende

Nieuw onderkomen voor de afd. bijeenkomsten:

Het toekomstige nieuwe onderkomen voor de afdelingsbijeenkomst is het Buurthuis Kade, Jan Luykenstraat 25 in Gouda. Let op er is ter plekke beperkte parkeerruimte en in de directe omgeving dient er op te worden gelet of het betaald parkeren is. In Gouda is het vrijdagavond koopavond en sluiten de winkels om 21.00 uur. Dus treft u toevallig een betaald parkeerplaats dan alleen de nog resterende tijd tot 21.00 uur betalen.

Ballonvossenjacht 2015 zondag 13 september 2015:

De organisatie van de Ballonvossenjacht heeft de datum 13 september gepland voor de ballonvossenjacht. Deze PISGAZ uitzending zal ruim voor de aanvangstijd van 13:00 stoppen. Meer informatie is te vinden op de website ballonvossenjacht.nl

70 MHz in Malta:

Nog een land heeft een radiozendamateurlijst toegewezen voor de 4 meter band. Sinds 123 februari 2015 is in Malta (9H1) het frequentie bereik van 70,0 tot 70,5 MHz voor radioamateurs op secundaire basis vrijgegeven. Voor meer informatie wordt verwezen naar de Maltese internet. Zie:

<http://www.mca.org.mt/national-frequency-plan>

Bron: CQ-DL, 4-2015, blz. 5

70 MHz in Litouwen:

Sinds 10 februari 2015 is voor de radiozendamateurs in Litouwen de 4 meter band vrijgegeven. Het bereik omvat 70,240-70,250 MHz met een maximum vermogen van 22 watt EIRP. De maximum bandbreedte voor SSB is 3 kHz en voor CW is dat 500 Hz. Alle antennes mogen in de antenne installaties niet hoger zijn dan 10 meter boven de grond. Dit bericht is afkomstig van Janne OH5LID.

Bron: CQ-DL 6-2015

FM relaisstations 2 m/10 m en 70 cm in DL:

In CQ-DL van juni 2015 staat op de blz. 15 een simpele kaart van Duitsland met daarop vermeld de 2 meter en 10 meter relaisstations. Genoemd worden de roepnamen, frequenties, gebruikte shifts en CTCSS tonen. Tevens is te zien in welk locator vak de relaisstations staan opgesteld.

In CQ-DL van juli 2015 staat op de blz. 20 een soortgelijke kaart maar nu over 70 cm relais.

FCC in de USA:

Papierloze vergunning

Sedert 17 februari 2015 geeft de FCC (Federal Communication Commissie) licentiehouders niet meer automatisch een document in papiervorm meer af. Met de nieuwe methode hoopt men 304.000,- US dollar te besparen. Licentie houders die er voor kiezen kunnen op verzoek wel een papieren document krijgen. Wel kunnen er online officiële vergunningen of als inofficiële 'referentiekopie' afdrukken.

Bron: CQ-DL, 4-2015 blz. 5

SSTV vanuit de ISS:

In CQ-DL april nummer staat op de blz. 6 een kort stukje over het ontvangen van SSTV beelden vanuit de ISS. In het artikeltje heeft DK8FA met zijn Yaesu FT-897 en een 8 elementen yagi zijn antenne naar het zuiden gericht. Bij een overkomst op 22 en 23 februari 2015 van de ISS zijn een paar beelden van een QSL kaart van RS0ISS in goede kwaliteit ontvangen. Voor het decoderen is gratis software 'Rx-SSTV' (in de gebruikersmode PD180). Op 22 februari werd het signaal boven Noord Spanje uitgezonden en op 23 februari was dat boven een gebied van de Sahara. De frequentie waarop dat plaatsvindt is 145,800 MHz. Liefhebbers kunnen op internet de banen downloaden. Niet altijd is men met SSTV vanuit het Internationale Ruimte Station ISS actief, je moet het net treffen. Voor wat informatie van de komende 30 dagen is het leuk om eens op de volgende site te kijken: <http://hemel.waarnemen.com/iss> Op die site staan een tiental plaatsen. Men klikt de plaats aan waar met het dichtste bijwoont en men ziet in de tabel de tijden, richting en elevatie. Ook staat in de kolom maximum de afstand van de plaats tot aan de ISS.

Gelezen op de site van Agentschap Telecom. Het is aan te bevelen daar eens vaker te kijken voor bepaalde veranderingen en meer nieuws.

LED-verlichting voldoet niet aan de Europese richtlijnen:

Van de 35 onderzochte LED-lampen voor huishoudelijk gebruik voldoet geen enkel product geheel aan alle wettelijke eisen. Dit blijkt uit onderzoek van samenwerkende Nederlandse inspectiediensten dat vandaag is gepubliceerd. Bij 20 producten is de elektronische veiligheid onvoldoende omdat onder andere de verbinding van fase- en nul geleiders niet aan de normen voldoet. Verder is bij 6 van de 35 lampen een overschrijding aangetroffen van de limiet voor zware metalen. Op de verpakking ontbrak bij 7 producten de CE-markering en de merk- en typeaanduiding. Slechts 1 product voldeed aan alle wettelijke administratieve eisen.

Vijf soorten lampen die via internet zijn verkocht en die niet aan de hoogspanningsproef voldeden, zijn inmiddels teruggehaald bij de kopers. Dat de overige onderzochte lampen niet aan alle Europese eisen voldoen, betekent niet dat consumenten deze lampen moeten weggooien of terugbrengen naar de winkel. Ze kunnen deze LED-lampen blijven gebruiken, ook al is het een type met een tekortkoming.

Veilige omgang

Wel is het verstandig om extra te letten op een veilige omgang met LED-verlichting. Consumenten moeten er bijvoorbeeld op letten dat LED-lampen niet in aanraking kunnen komen met brandbare materialen, zoals vitrages en gordijnen. En ze moeten er voor zorgen dat bij het verwisselen van een lamp de netspanning naar het armatuur is uitgeschakeld door de stekker eruit te halen of door de schakelaar in de meterkast om te zetten. Het omzetten van de lampschakelaar geeft namelijk niet in alle gevallen de zekerheid dat de spanning is uitgeschakeld.

Herstel gebreken

Alle bedrijven waar tekortkomingen zijn geconstateerd moeten de gebreken herstellen. Ook moeten de normen op het gebied van elektronische veiligheid strikter worden toegepast. In de loop van 2015 zullen inspecties uitwijzen of de fabrikanten gehoor hebben gegeven aan de aanwijzingen en of alle LED-lampen aan de richtlijnen voldoen. Wanneer dat niet het geval is, zullen maatregelen worden genomen tegen de bedrijven die in overtreding zijn.

Samenwerkende inspecties

Het gezamenlijk onderzoek naar LED-lampen voor huishoudelijk gebruik is uitgevoerd door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA), Agentschap Telecom (AT) en Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)

Leuk om te weten

Fosfor

Het eerste element dat door een wetenschapper werd ontdekt in 1669. Goed, er waren er toen al 13 bekend, zoals goud en ijzer, maar hoe en door wie die precies zijn ontdekt is onbekend. De Duitser Henning Brand experimenteerde in 1669 met het verdampen van urine, toen er een lichtgekleurde stof achterbleef die oplichtte in het donker: fosfor.

Lachen

Niet fris en fruitig

Het is weer zover. Jan rolt van het café naar huis. De volgende morgen zegt zijn vrouw: 'Wat was jij gisteren dronken zeg'.

'Hoezo?' vraagt Jan verbolgen.

Je kwam vannacht thuis en je stopte jouw iPad in de blender,' zegt ze.

'Mijn iPad?' vraagt Jan. 'Waarom zou ik dat in hemelsnaam doen?' 'Heel simpel,' zegt zijn vrouw. 'Je zei dat je

Apple-sap wilde maken.

Bron: Panorama nr. 12, 2015

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.

nynn