

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)
Aflevering nr.: 1027, 21 juni 2015

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Nieuw onderkomen voor de afdelingsbijeenkomsten, Geen PI4GAZ uitzending, PA60ZKKNL, 4 Ontvangers aan één antenne, Duoband-LPDA in de mast, Mobiel transceiver met 85 Watt, Uitbreiding Engelse 4 meter band, Voor 2 euro gaat je batterij 8 keer langer mee, Ballonvossenjacht 2015 zondag 13 september 2015, Lighthouse en Lightship Weekend, Leuk om te weten: Livermore, Lachen: Rillen als een rietje.

Afdelingsnieuws:

Er is momenteel geen afdelingsnieuws te vermelden. Het wachten is nu op de nieuwe convocatie voor het tweede halfjaar.

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>

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 betaalde parkeerplaats dan alleen de nog resterende tijd tot 21.00 uur betalen.

Geen PI4GAZ uitzending:

Dit is de laatste PI4GAZ uitzending voor de vakantie. Volgende week is het de laatste zondag van de maand en gewoonte getrouw is er dan geen uitzending. We zien u allen graag uitgerust en gezond weer terug aan deze frequentie op 13 september 2015 aanvang 11.45 uur lokale tijd. Namens het afdelingsbestuur wenst de PI4GAZ crew u allen een aangename vakantie toe en hopen op goed weer.

PA60ZKKNL:

Het Zeekadetkorps Nederland bestaat 60 jaar. Ter viering van dit heuglijke feit doen een aantal zeekadettenshippen Gouda aan. De schepen die bij het jubileum aanwezig zijn Assam 2

(ZKK Vlaardingen), Freyr (ZKK Gouda), Van Versendaal (ZKK Moerdijk), Zeefakkel (ZKK Hellevoetsluis) en opleidingsschip Prinses Maxima. Deze liggen afgemeerd aan de IJsselkade in Gouda. Deze festiviteit sluit aan bij het jaarlijkse evenement 'Gouda Waterstad'. Naast veel belangstellenden is gisteren, 20 juni, na 17.00 uur een reünie voor oud korpsleden gehouden. In eerste instantie zouden een paar radio zendamateurs van de PI4HAL groep (vereniging SS Rotterdam) erbij zijn in de radiohut. Wegens ziekte is een beroep gedaan op andere radio zendamateurs waaronder ander Rob PA5V van deel uitmaakt. Aan boord van de Zeefakkel zijn de antennes in orde gemaakt en uitgeprobeerd. In Gouda heeft Rob PA5V met de call PA60ZKKNL een aantal CW verbindingen met een Kenwood TS-570 gemaakt en Gerard PA7GB diverse phone verbindingen met een Kenwood dualband TRX. Zaterdag werden de hoofdactiviteiten gehouden en deze zondag wordt er ook nog e.e.a. gedaan. Aan de kade waren diverse stand ingericht o.a. van de marine en commando's. Ook een modelclub liet een aantal radiografisch bestuurd bootjes varen. Meer informatie te lezen op:
<http://www.zkk.nl/vereniging/jubileum-2015>

4 Ontvangers aan één antenne:

In Funk amateur blad van maart 2015 beschrijft Michael DJ3VY een ontwerp om 4 ontvangers op één antenne aan te sluiten. Het artikel staat op de blz.'n 296 t/m 298. De versterking van deze actieve verdeler heeft over het frequentie gebied van 450 kHz tot 55 MHz niet meer dan een 0,5 dB. Het artikel is compleet met onderdelenlijst, principe schema, en foto van het geheel.

Duoband-LPDA in de mast:

In Funk Amateur april nummer staat op blz. 356 een vermelding van de nieuwe logaritmische-periodische dipool antenne LP145435H. De LP145435H van Anjo-Antennen die een verdere ontwikkeling van de succesvolle LP145435E. Door verandering van de mast bevestiging en antenne aansluiting is de oorspronkelijk portable antenne nu ook geschikt als volwaardige stations antenne. De opgegeven antenne gain is op 2 meter 4,95 dBd en voor de 70 cm band 6,55 dBd. De voor-achter verhouding is respectievelijk 23 dB en 14 dB. De antenne heeft 4 elementen. Aansluiting: 50 Ohm, TNC-norm. Er kan 200 Watt in CW op losgelaten worden.. De lengte is 45 cm heeft een voor de mastmontage en weegt 0,8 kilogram. Meer informatie op: www.joachims-gmbh.de

Mobiel transceiver met 85 Watt:

Met de DR-B815HE breidt Alinco zijn gamma uit met een 2 meter FM transceiver voor mobiel en thuisgebruik uit. Ten opzichte van vergelijkbare TRX'n is de output 85 Watt. Enige technische gegevens: QRG bereik: 144-146 MHz modulatie soort is FM (F3E). De in te stellen frequentie stappen zijn: 5, 6,25, 10, 12,5, 15, 20, 30, 50 kHz. De TRX is voorzien van o.a. CTCSS, DSC, en

2 toon signalen stuurbare squelch. De luidspreker is aan het front. De ontvanger gevoeligheid wordt gegevens als gelijk aan of beter dan 0,25 micro volt. LF versterker produceert maximaal 2 Watt bij K=10 procent. Laagfrequent bandbreedte van de RX 0,5-2,5 kHz en bij de TX is die 0,5-2,3 kHz. Aantal geheugenplaatsen bedraagt 300. Er is een DC spanning nodig van 13,8 volt en de stroomopname bij volvermogen is ruim 20 ampère. De afmetingen zijn: 164 x 44 x 184 mm (B x H x D). Het gewicht bedraagt 1,5 kilogram. Tijdens het ter perse gaan van het blad is de prijs en leveringstermijn nog niet bekend. Meer informatie bij www.maas-elektronik.com Op deze site is ook de prijs bekend.

Bron: Funk Amateur, juni 2015

Uitbreiding Engelse 4 meter band:

OFCOM, toezichthouder in het Verenigd Koninkrijk, heeft ingestemd met een uitbreiding van de 4-meter (70 MHz) band voor zendamateurs. Houders van een Full licentie kunnen, na melding, toegang krijgen tot het gebied 70,5000 tot 71,5000 MHz. Deze toestemming is voor de duur van 12 maanden.

Toegang tot het extra stukje band wordt verleend op 'non-protection, non-interference' basis en geldt tot er een andere gebruiker voor het spectrum gevonden is. Er geldt wel als voorwaarde dat de amateurdienst geen storing mag veroorzaken aan derden.

Het gebruik van de band is niet toegestaan in Schotland, omdat hier nog andere gebruikers actief zijn die niet instemmen met het voorstel van de toezichthouder. Het spectrum zal (met name) gebruikt mogen worden voor het doen van experimenten in digimodes, zo valt te lezen op de website van de RSGB.

Steeds meer landen krijgen toegang tot de 4-meter band. Het Verenigd Koninkrijk was een van de eerste landen waar zendamateurs mochten experimenteren. In Nederland is het gebruik van de band toegestaan sinds 1 januari 2012. Meer informatie op: <http://tiny.cc/qumbzx>

Bron: Hamnieuws

Voor 2 euro gaat je batterij 8 keer langer mee:

De Batteriser past als een handschoen om een batterij en verlengt de levensduur met 800 procent.

Het is bijna te mooi om waar te zijn. Voor 2,5 dollar kan Bob Roohparvar met zijn Batteriser het Duracell-konijn 8 keer zo lang laten hobbelen. Als dat echt waar is, dan vormt de uitvinding een grote bedreiging voor 'Big Battery', de batterij-industrie waar miljarden in omgaan.

Dat de batterijsector bang is zou moeten blijken uit het verhaal dat uitvinder Roohparvar aan PC World vertelde. Spionnen hadden zeer professioneel ingebroken in het kantoor van zijn bedrijf Batteroo in Silicon Valley en harde schijven, USB-sticks en prototype-Batterisers gestolen.

Patenten

Ingenieur Roohparvar maakt zich echter geen zorgen omdat zijn

vinding volledig beschermd wordt door patenten. Als een bedrijf het gestolen idee aan de man probeert te brengen dan vallen ze onmiddellijk door de mand.

De huidige 1,5 Volt Alkaline-batterijen verliezen naar verloop van tijd een deel van hun spanning. Een zaklamp vindt het niet erg als de spanning gedaald is naar 1,3 Volt maar vrijwel alle elektronica houdt ermee op als een minimale spanning is bereikt. Dat is het moment dat je de batterij weggooit en waar 'Big Battery' van smult. Er zit namelijk nog zo'n 80 procent aan energie in de batterij die je als gevolg van de lage spanning niet meer kan gebruiken.

Dun metalen hoesje

De Batteriser die als een dun metalen hoesje om een batterij past kan die verlaagde spanning weer opschroeven naar 1,5 volt. Volgens Roohparvar kan je daarmee tot 8 maal de batterijduur verlengen. Deze spannings-booster die als een handschoen om een batterij past is zo dun en klein dat hij volgens de maker in vrijwel ieder batterijcompartiment past.

De PC World-redacteur kreeg dat met eigen ogen te zien. Roohparvar deed Batterisers om twee 'dode' batterijen die slechts 1,3 volt afgaven. De voltmeter sloeg meteen uit naar 1,5 volt en stopte de batterijen met Batterisers vervolgens in een draadloos Mac-toetsenbord. De Mac gaf meteen aan dat de batterij in het toetsenbord 100 procent 'vol' waren. De Batterisers zijn ook getest door de Universiteit van San Jose, die zegt dat ze echt werken.

Onafhankelijk

Hoewel Roohparvar benaderd is door een grote investeringsmaatschappij, heeft hij het aanbod afgeslagen vanwege zijn argwaan over 'Big Battery'. Hij wil liever onafhankelijk de technologie voor iedereen beschikbaar stellen. Eind deze maand brengt hij de Batteriser via crowdfunding-site Indiegogo aan de man. Je hoeft dan niet eens zo lang te wachten. In september gaat hij de Batteriser leveren. Dan weten we ook echt of zijn mooie claims op waarheid berusten. Meer informatie op: <http://tiny.cc/0x1lzx>

Bron: Bright.nl

Ook in de Telegraaf van 2 juni is daar een stukje over geschreven. Zie: <http://tiny.cc/17mbzx>

De volgende berichten gelezen in nieuwsbrief nr. 266 van PI4EDE en PI4WAG.

Ballonvossenjacht 2015 zondag 13 september 2015:

De organisatie van de Ballonvossenjacht heeft de datum voor 2015 bekend gemaakt. Dit jaar zal de ballonvos, uiteraard weer voorzien van FM-transponder, ATV zender en baken, op zondag 13 september 2015 de lucht in gaan, zo maakt de organisatie bekend. Tijdens de jaarlijkse ballonvossenjacht wordt met medewerking van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, het K.N.M.I., een met helium gevulde stratosfeerballon opgelaten. Deze ballon zal een radiosonde omhoog brengen welke door radiozendamateurs gebouwd is. De

ballon wordt opgelaten vanaf het terrein van het K.N.M.I. in De Bilt. De vluchtleiding is ook in 2015 te gast bij Radio Club 't Gooi, gevestigd te Hilversum. Vanuit dit commando centrum zullen de landelijke 2 meter repeater PI3UTR en 70 cm repeater PI2NOS worden aangestuurd.

Daarnaast zal de informatievoorziening verlopen via de kortegolf, ATV en Internet. Dit zogenaamde commando centrum zal dienen om de jagers te voorzien van informatie waarmee zij de ballon kunnen vinden. Meer informatie is te vinden op de website ballonvossenjacht.nl

Lighthouse en Lightship Weekend:

Het derde weekend van augustus vindt het jaarlijkse International Lighthouse en Lightship Weekend (ILLW) plaats. Over de gehele wereld worden dan vuurtorens en lichtschepen maximaal 48 uur lang geactiveerd door zendamateurs. Zo zal ook in Nederland een aantal vuurtorens in de lucht worden gebracht op zaterdag 15 en zondag 16 augustus (zie voor meer informatie over het evenement en een deelnemerslijst: www.illw.net).

De dames van PI4YLC hebben het plan opgevat om dit jaar mee te doen aan het vuurtorenweekend. Omdat een internationale samenwerking met andere YL's dit jaar uitbleef, was nog even de vraag in welke vuurtoren we terecht zouden kunnen. Er werd contact gelegd met Jaap van Duin PA7DA, voorzitter A28. Al sinds 2002 is door VERON Leiden en amateurs uit de regio met het ILLW meegedaan, eerst met de call PI4LDN en daarna PG6N. Enkele leden van VERON Leiden boden de dames van PI4YLC 'hun' vuurtoren in Noordwijk aan voor het ILLW. Een zeer galant aanbod, dat we natuurlijk dankbaar hebben aangenomen. Reddingbootdag, 2 mei jl. bleek een mooie kans voor twee dames van PI4YLC, Mariëtte PA1ENG en Claudia PD5AX, om alvast een bezoekje te brengen aan Noordwijk. De vuurtoren is namelijk slechts twee keer per jaar voor het publiek geopend: op Reddingbootdag en op Open Monumentendag (dit jaar op 12 september). Tijdens de reddingbootdag werden HF en VHF geactiveerd door o.a. Eric-Jan PA1EJ en Diederik PD8DA. De eerste afspraken zijn gemaakt: op naar een geslaagd vuurtorenweekend.

We hopen voor het vuurtorenweekend de website van PI4YLC in de lucht te hebben. Op QRZ.com is ook informatie te vinden over PI4YLC. 73, Claudia Tamis PD5AX

Bron: BRAC nieuws

Leuk om te weten

Livermore

Stad in Californië, thuishaven van het Lawrence Livermore National Laboratory. Samen met de evenknie uit Doebna (zie 'Doebna') de geboorteplaats van de meeste elementen. Met Doebna ontdekte dit Amerikaanse lab de elementen flerovium, ununtrium, ununpentium, ununseptium, ununoctium en niet te vergeten, livermorium.

Bron: Quest, febr. 2015

Lachen

Rillen als een rietje

Een oudere dame van rond de 75 rijdt met haar splinternieuwe Ferrari op de A67. Hoe snel die auto ook mag rijden: de dame houdt de snelheid op 67 km per uur. Ze wordt aan de kant gezet door een politieagent.

'Zo mevrouw,' zegt hij. 'U weet toch dat de minimum snelheid op de snelweg 80 kilometer per uur is? Is dat zo?' vraagt de dame. 'Ik zag net een bord met A67 en ik nam aan dat hier maar 67 mocht rijden'

Dan ziet de agent opeens een oudere man op de bijrijdersstoel zitten. Hij rilt als een rietje. 'Wat is er meneer?' lacht de agent. 'Gaat het wat te snel voor u?'

'Hou maar op', snauwt de oudere man. 'We komen net van de N219.'

Bron: Panorama nr.6, 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