

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.: 790, 17 februari 2008

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, De gehouden lezing van Kees PE1RCX, RCA-14 aansluitdoos voor CAT en data, Filteromschakeling bij de Yaesu FT-847, Suitsat-2 status, Gevaarlijke condensatoren, PC bezitters met internet opgelet.

Afdelingsnieuws:

15 februari 2008 - Jaarvergadering

Afgelopen vrijdagavond, 15 februari, hield de afd. haar jaarlijks terugkerende jaarvergadering. De leden hebben bij het binnenkomen een agenda uitgereikt gekregen.

Nadat een ieder koffie had genomen is de vergadering geopend met een hilarische uitdrukking door de voorzitter Wim PA0LDB en is een ieder hartelijke welkom geheten. Na de opening werden de agendapunten vlot afgehandeld. De secretaris Ruud PD0RBV heeft zijn deel met verve gedaan en dat werd nog eens goed opgevolgd door de penningmeester John PD0NKO. Pluspunt was dat we als afdeling financieel gezien positief hadden gedraaid.

Er is ook besloten wat er met bepaalde afdelingsspullen gedaan zal worden. Deze zullen te koop worden aangeboden. Verkiezing afgevaardigden voor de VR leverde de vrijwilligers John PD0NKO en Rob PA3DTM op. Na de pauze is e.e.a. gesproken over eventuele afdelingsactiviteiten. De awardcommissie vermeldde dat er in 2007 zegge en schrijve één Regio 17 award is uitgereikt. Bij monde van Dolf PA3CGF werd verslag gedaan namens de repeatercommissie. Dolf en Henk PA2HJM hebben eind december hun jaarlijkse onderhoud verricht aan de Goudse 70 cm repeater. Piet PA0POS deed verslag m.b.t. de activiteiten van de Goudse ronde. Voor een bestuursfunctie bleken geen belang stellenden zich te hebben gemeld. Daar Jaap PA7JK uit het bestuur stapte en Dirk PA7DN dat al eerder in 2007 had gedaan bleven er 5 bestuursleden over. Men had binnen het bestuur besloten dat met 5 personen e.e.a. goed te doen is dus het bleef bij de 5 zittende leden waar een ieder van de aanwezigen geen bezwaar tegen maakten. Voor de volgende kascontrole zijn nu Ad PE1BOL en Hennie PA0HBW en als reserve Jaap PA7JK. In de rondvraag meldde Hans PA2CJS dat op zijn werk de benodigde printplaten gemaakt kunnen worden voor zover dat nodig mocht zijn voor eventuele projecten. Als laatste bedankte Piet PA0POS het afd. bestuur voor hun activiteiten met instemmend applaus van de aanwezige leden, want niet een ieder zit te springen om een bestuursfunctie te vervullen. De vergadering werd om 21.45 uur door de voorzitter Wim PA0LDB als gesloten verklaard.

29 februari 2008 - Lezing Henk PA2HJM

Ons afdelingslid Henk PA2HJM zal een lezing geven over vossen jagen. Na jaren een sluimerend gebeuren te zijn geweest, wil Henk ons weer enthousiast maken voor het vossenjagen en wat daar zoal bij komt kijken.

Afgelopen jaar is daarvan al een klein voorzetje van geweest, maar is, mede door een wat matige opkomst niet geheel uit de verf gekomen. Wij rekenen dan ook nu, zeker met het bouwproject van 2 mei in gedachte, op een grote belangstelling vanuit de afdeling.

14 maart 2008 - Verkoopavond

Al die spullen op radio gebied die iedereen bewaart en waar niets mee gedaan wordt, wie kent het niet!

Weggooien is zonde, een andere amateur heeft er misschien nog heel veel plezier van.

Jan PA3F is weer onze veilingmeester, en denk eraan, 10% van de opbrengst gaat zoals altijd naar de clubkas, dus voor het nut van allen.

4 april 2008 - Lezing Wim PA0WV

Al gekeken op de website afdeling Gouda aangaande mogelijke wijzigingen/aanvullingen en wat er nog meer voor de afdeling belangrijk kan zijn? U vindt daar ook de convocatie voor de eerste helft van 2008. Zie de website:

<http://www.veron.nl/afdeling/gouda> en dan 'activiteiten' aanklikken.

E-mail adres van de afdelingssecretaris: pi4gaz(AT)veron.nl

De gehouden lezing van Kees PE1RCX:

Het verslag van de lezing van Kees PE1RCX staat op de afdelingswebsite onder de kop activiteiten, verslagen. Daar is ook de handleiding te downloaden.

RCA-14 aansluitdoos voor CAT en data:

In het Duitstalige blad FunkAmateur van januari 2008 staat op blz. 124 een vermelding van een RCA-14. Moderne transceivers hebben weliswaar allerlei aansluitingen aan de achterzijde van de transceivers uitgevoerd, helaas ook met veel polige (mini) connectors. Dit soort connectors nodigen veelal niet uit om eens lekker te experimenteren. Voor een ieder die zich graag met een interface kabel bezig willen houden biedt de RCA-14 van de firma LDG een mogelijke oplossing. Zo wordt de meegeleverde kabel voor een TRX voor ACC, CAT of data connectors aan de aansluitdoos aangesloten en worden intern de pinnen 1:1 op cinch connectors op het front van de RCA-14 verbonden. Op deze manier wordt het voor de gebruiker gemakkelijk gemaakt om de bedrading die men zelf wil maken te kunnen aansluiten.

Transceivers die met deze RCA-14 zijn aan te sluiten zijn bijvoorbeeld: alle modellen van ICOM, Yaesu FT-817, FT-857, FT-897, FT-840 en andere oudere modellen. Zo ook Kenwood transceivers zoals TS-480, TS-570, TS-2000 en vele oudere modellen, idem van Ten Tec. Meegeleverd worden kabel: DIN-13, DIN-8, DIN-7, mini-DIN-8 en mini-DIN-6. Afmetingen van de RCA-

14: (B x H x D) 162 x 75 x 75 mm. De prijs bij de Duitse firma Wimo is 68 euro. Zie ook: www.wimo.com

Filter omschakeling bij de Yaesu FT-847:

In CQ-DL van januari 2008 beschrijft Karl OE3JAG op blz.'n 28 en 29 hoe hij gebruik maakt van de mogelijkheid om een SSB en CW filter om te schakelen. Bij een RTTY contest op HF was het OE3JAG als storend opgevallen dat sterke station de zwakkere "wegdrukten" daar het SSB filter in die situatie te breed is voor digitale modes. Hij vond een andere oplossing. Op een apart gaatjes board zitten diverse onderdelen en het artikel wordt naast een principe schemaatje gecompleteerd met een 7 tal kleuren foto's om het geheel te verduidelijken. De vaak onbenutte toets voor "voice" heeft OE3JAG gebruikt om het geheel van filtering om te schakeling. Voor vragen stelt Karl zich beschikbaar. E-mail: [ddr.karl.jungwirth\(AT\)utonet.at](mailto:ddr.karl.jungwirth(AT)utonet.at) zijn website: www.oe3jag.com Meer info voor de liefhebbers in genoemde CQ-DL.

Suitsat-2 status:

De AMSAT-NA heeft van de Russische-Energia een bevestiging ontvangen dat een Suitsat-2 zal gaan 'vliegen'. Het afgedankte ruimtepak zal eind mei 2008 uit de ISS gezet worden. Het wordt een officieel experiment naar aanleiding van de 150ste geboorte dag van de Russische ruimtevaart pionier Konstantin Eduardowitsch Ziolkowski en ook vanwege de gebeurtenis dat 50 jaar geleden de Sputnik werd gelanceerd. Prototypen van de hardware zijn door de AMSAT-NA gebouwd. De vervaardiging van de versie die zal gaan vliegen is in december 2007 begonnen De afleveringstermijn is gepland op medio januari 2008. De volgende veranderingen t.o.v. Suitsat-1 zijn: het HF-systeem inclusief de antenne is klaargemaakt om de werkzaamheden van de crew aan boord te verlichten. Het zendvermogen bedraagt 1 tot 2 watt. De CW herkenning is altijd ingeschakeld. Solarcellen maken een langer gebruik van de batterijen mogelijk. Wanneer meer energie ter beschikking zal zijn zullen andere modes worden bijgeschakeld. Vier experimenten met data telemetrie, een lineaire crossband omzetter (70cm uplink en 2 meter downlink), Packet radiogebruik en SSTV met 4 boordcamera's zijn het plan.

Gevaarlijke condensatoren:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van februari vertelt Jochen DB1NV op de blz. 153 over oude ontstoorcondensatoren in een aantal fabrieksapparaten die mogelijk tot de nodige ellende kan leiden.

Menige oudere elektronicaspecialist herinnert zich nog die gele als bommen bestempelde vonk ontstoorcondensatoren van de firma ITT. Deze zaten voor meer dan 35 jaar in bijna alle TV-toestellen die de neiging hadden om met de nodige vlammen en rook ter ziele te gaan. Na enkele woningbranden werd er indertijd een terugroep Actie ondernomen om de betreffende

condensatoren te vervangen.

Nu blijkt er ook een opvolger zich aan te dienen in de condensator serie PME271 van de firma Rifa. Deze condensatoren komen veelvuldig voor in meetapparatuur van het bouwjaar tussen 1980 tot 1990 van de fabrikanten Hewlett-Packard, Tektronix en Philips. Deze apparatuur komen nauwelijks nog in de industrie voor maar hebben hun weg vaak gevonden naar de hobbyisten. Het gevaarlijke is dat die condensatoren hoofdzakelijk in het netgedeelte zitten en soms ook met het net zijn verbonden bij uitgeschakelde netschakelaar.

Het verhaal gaat verder met een Tektronix 492 meetapparaat die in het voorjaar 2007 een dikke witte rookwolk liet zien wat bij de schrijver van het artikel thuis stond. Ook daar zat een Rifa-X- condensator in uit de productie serie PME271. In de daarop volgende zomer was het de beurt op zijn hogeschool aan een Philips oscilloscoop. In oktober 2007 bij schrijver thuis gebeurde het meerdere keren dat de aardlekschakelaar eruit vloog. Doordat de bewuste condensator lek geraakte ontstond er een lekstroom waardoor de aardlekschakelaar in werking trad. Om brand en andere ellende te voorkomen heeft hij alle 'ontstoor condensatoren' die daar voor in aanmerking kwamen vervangen.

Met dank aan Jochen DB1NV voor zijn artikel zodat radio- en elektronica hobbyisten die dit lezen gewaarschuwd zijn. Kijk gewoon even naar het binnenste van uw apparatuur vnl. bij de netvoeding waar de ontstoorcondensatoren zitten voordat er rook e.d. uitkomt. Ook al zien de C's er oogwaarschijnlijk goed uit. Let ook goed op kleine breukje(s) die zichtbaar kunnen zijn of demonteer de C's en meet of ze nog aan de waarden voldoen.

(Piet PA0POS)

PC bezitters met internet opgelet:

Kwetsbaarheden in Adobe Acrobat en Adobe Reader actief misbruikt:

Programma: Adobe Acrobat, Adobe Reader

Versie: 8.1.1 en eerder

Besturingssysteem: Linux, Mac OS X, Microsoft Windows

Adobe heeft bekend gemaakt dat er zich een aantal ernstige kwetsbaarheden bevinden in Adobe Acrobat en Adobe Reader. Dit zijn beide programma's waarmee u PDF-documenten kunt lezen. De kwetsbaarheden worden op dit moment actief door kwaadwillenden misbruikt. Adobe heeft een nieuwe versie van Acrobat en Reader uitgebracht die de kwetsbaarheden verhelpt.

WAT KAN ER GEBEUREN?

Een kwaadwillende kan toegang krijgen tot uw computer en uw gegevens, als u een website bezoekt waarop een malafide PDF-bestand is geplaatst. Dit kan tot gevolg hebben dat:

- zonder uw medeweten programma's op uw computer worden geïnstalleerd.
- bestanden worden herschreven waardoor deze niet meer bruikbaar zijn.
- (persoonlijke) gegevens, zoals wachtwoorden of creditcardnummers in handen komen van kwaadwillenden.

Uw computer is kwetsbaar wanneer u gebruik maakt van Adobe Acrobat of Adobe Reader versie 8.1.1 (of eerder) op Microsoft Windows, Apple Mac OS X of Linux. Van Adobe Reader 7 en Adobe Acrobat 7 zijn alle versies kwetsbaar.

Kijk hier om de kwetsbaarheid te verhelpen:

<http://www.waarschuwingsdienst.nl/render.html?it=1738>

Meer weten? Kijk dan op: [Waarschuwingsdienst.nl](http://www.waarschuwingsdienst.nl)

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

PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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