

ZCZC

-----  
QST de PI65GAZ, PI65GAZ, PI65GAZ  
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.: 892, 19 december 2010  
-----

Voor de laatste keer met de club call PI65GAZ

P  
I I  
6 V 6  
5 E 5  
G R G  
A O A  
Z N Z  
--VERON65jaar--  
P O P  
I J I  
6 A 6  
5 A 5  
G R G  
A A  
Z

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Op 26 december 2010 Tweede Kerstdag geen PI4GAZ uitzending, PI2SWK tijdelijk buiten gebruik en een tijdelijk Goudskanaal, Afdelingsactiviteit SDR ontvanger, VERON-afdelingscompetitie 2010, Ampersand teken, De geschiedenis van amateur radio en digi mode geluiden, Nieuwe AT-615B symmetrische antenne tuner, Een power Supply Controller, Nieuwe Antenne tuner van Palstar, Loop antenne voor 1,5 tot 18 MHz, Kerst- en Nieuwjaarswensen.

Afdelingsnieuws:

14 januari 2011 - Nieuwjaarsreceptie

Op deze avond willen we graag weer bijeenkomen om elkaar alle goeds te wensen voor het nieuwe jaar.

Ook voor deze avond geldt als altijd dat de (X)YL's van harte welkom zijn om daarin mee te doen.

Traditioneel zal het bestuur dan ook weer zorg dragen dat het u aan niets tekort zal komen en kan de avond in gezellig onderling QSO verlopen

28 januari 2011 - Voorstellen VR

Ook zo'n 'vaste' avond op de kalender, maar daarom niet minder interessant.

Op deze avond is er n.l. weer de mogelijkheid om met voorstellen richting de VR te komen, zodat ook wij als afdeling onze stem kunnen laten horen binnen de hele vereniging.

Tevens is dit de avond om met ideeën/voorstellen te komen om weer een afdelingslid van het jaar te kiezen.

Eigenlijk de 'verplichte' avond voor alle leden die de

afdeling een warm hart toedragen.

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.

Voor een 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>

Op 26 december 2010 Tweede Kerstdag geen PI4GAZ uitzending:

De komende zondag is het Tweede kerstdag. Er zal dan geen PI4GAZ RTTY uitzending en Goudse ronde zijn. Graag zie ik u weer op 145,475 MHz op 9 januari 2011 voor de PI4GAZ uitzending en om elkaar (of op eerdere data) een goed Nieuwjaar te wensen.

PI2SWK tijdelijk buiten gebruik en een tijdelijk Goudskanaal:

Gedurende de tijd dat het Gouds 70 cm relais buiten gebruik is vanwege een noodzakelijke reparatie hebben enkele leden van het afdelingsbestuur op de laatste bijeenkomst voorgesteld om 145,475 MHz, die ook voor het uitzenden van het afdelings-RTTY wordt gebruikt, voorlopig als frequentie te kiezen om elkaar aan te roepen m.a.w. het als een voorlopig Goudskanaal te betitelen. Is deze frequentie bezet dan spreekt het voor zichzelf QSY te gaan naar een vrije frequentie naar bijvoorbeeld 144,475 MHz.

Afdelingsactiviteit SDR ontvanger:

Er hebben zich inmiddels 8 personen bij Pim PA5PR opgegeven. In een goed gesprek met Hans PA2CJS afgelopen vrijdagavond, 11 december, is naar voren gekomen dat hij gaat kijken of er via andere wegen nog aan onderdelen te komen is waardoor het project financieel gunstig uit kan komen. We houden het prijskaartje even op 15,- euro (voor het SDR pakket) maar mochten we goedkoper uitkomen met de bouwpakketten dan betalen we dit gewoon terug. (De prijs van het USB VFO pakket blijft 30,- euro).

Let op:

Belangrijk voor diegene die zich opgeven is dat de betaling

uiterlijk 24 december binnen is bij onze penningmeester. Alleen opgeven zonder betaling is niet voldoende. Informatie over het SDR project kunt u ook vinden op de VERON afdelingssite en kijk/lees dan het PI4GAZ RTTY bulletin aflevering 889. Het opgeven voor het project en het betalen staat op de website van de afdeling onder het kopje 'nieuws' en 'zelfbouw'. Dus inschrijven kan t/m 24 december 2010. Het geld kunt u overmaken op rekening ABN AMRO 48.83.72.518 t.n.v. J. Vergeer o.v.v. SDR project en call.

#### VERON-afdelingscompetitie 2010:

Pim PA5PR heeft de eindstand van de VERON afdelingscompetitie eens op een rijtje gezet. Winnaar van de afdeling A17 is Fred PA1FJ. Direct gevolgd, met maar 1 puntje minder, door Wim PA0WRS. De laatste weken is het spannend geweest omdat Wim PA0WRS met 1003 QSO's in de CQ Worldwide RTTY DX Contest in één keer 22 punten kreeg bijgeschreven. Fred PA1FJ kon in de laatste contesten net voldoende punten verzamelen om toch als eerste te eindigen.

#### Afdeling Gouda

Afdelingsresultaat in de VERON Competitie.

1.	PA1FJ	34	31,1 procent
2.	PA0WRS	33	30,2 procent
3.	PA5PR	16	14,6 procent
4.	PD3ATM	12	11,0 procent
5.	PI4GAZ	11	10,0 procent
6.	PE1IKN	3	2,7 procent

Totaal score: 109

Ten opzichte van vorig jaar hebben we 49 punten meer gehaald, stijging van zo'n 80 procent (2009 was goed voor 60 punten). Daarbij hebben in 2009 zich 8 amateurs aangemeld met punten en dit jaar (maar) 6. Vanaf 1 januari start de afdelingscompetitie van 2011.

#### Ampersand teken:

In een vorig RTTY bulletin afl. 890 vroeg Fred PA1FJ mij wat nu eigenlijk met het 'vangendenloosteken' werd bedoeld. Mijn antwoord was dat ik er eigenlijk geen ander woord voor ken. Hans PA3AJJ reageerde per e-mail welke andere naam daarvoor was met een site <http://nl.wikipedia.org/wiki/Ampersand> Ook Jaap PA7JK gaf dat aan door een verwijzing naar een site <http://www.onzetaal.nl/advies/ampersand.php> Wanneer u beide sites eens leest weet u dat wanneer er in een van de volgende RTTY bulletin het woord 'ampersand' tegenkomt de betekenis daarvan is. Met hartelijke dank aan Hans PA3AJJ en Jaap PA7JK. Kijk eens op die sites en zie wat er wordt bedoeld.

De geschiedenis van amateurradio en digimode geluiden:

Hier vindt u in het Engels weliswaar een lijst met onderwerpen. Zo vindt u ook op die site een aantal digitale modes met geluiden om u te laten horen hoe een bepaalde modulatie klinkt.

<http://www.astrosurf.com/luxorion/qsl-ham-history15.htm>

<http://www.kb9ukd.com/digital> met heel veel geluiden. Alleen de RTTY geluiden zijn niet de juiste daar kunt u beter op de site van W8NUT gaan beluisteren:

<http://www.wb8nut.com/digital.html>

Nieuwe AT-615B symmetrische antenne tuner:

In CQ-DL van oktober 2010 wordt op de blz. 696 een nieuwe symmetrische antenne tuner vermeld type AT-615B. Dit type is geschikt voor maximaal 1500 watt SSB/CW. Deze firma levert meer symmetrische antenne tuner zoals het type AT-502 voor maximaal vermogen tot 200 watt bij afgestemde antenne. De AT-502 moet minimaal met 5 watt worden aangestuurd. Deze op afstand bediende antenne tuners zijn geschikt voor symmetrisch en asymmetrische antennes. Vanuit de shack kan men met de stations controller met een maximale lengte van 40 m van de controlekabel de symmetrische antenne tuner aansturen. Volgens de fabrikant is een dipool antenne van 2 x 5 meter te tunen voor 1,8 tot 30 MHz. Het rendement laat zich dan voor de lage banden wel raden....zeer lage effectiviteit. Je kan dan denken beter iets dan niets. Meer info zie: [www.hamware.de](http://www.hamware.de)

Eenvoudige SWR meter voor 2 m, 70- en 23 cm:

In CQ-DL van oktober 2010 wordt op de blz. 702 t/m 704 een simpele SWR meter beschreven. Met principe schema, foto en een onderdelenlijstje wordt e.e.a. in het artikel verduidelijkt. Met eenvoudige wordt de vervaardiging van de coupler bedoeld. Als meetinstrument wordt een digitale module of digitale multimeter gebruikt. Verder wordt in het artikel de bouw beschreven.

Een power Supply Controller:

In het CQ-DL nummer van oktober 2010 staat een artikel op de blz. 708 en 709 over power supply controller. M.a.w. een volt- en stroommeter om bij de belasting van een DC voeding te kunnen zien op welke spanning de voeding staat ingeregeld en welke stroomopname door de belasting wordt afgenomen. Veel DC voeding hebben een aan- en uitschakelaar en een LEDje om aan te geven dat de DC voeding aanstaat. Om daar nu een beter zicht op de spanning en stroom te hebben is een schakeling in genoemde CQ-DL weergegeven om dat zelf te maken. Tevens is de schakeling voorzien van een overbelasting en ompoling ter voorkoming van schade aan de apparatuur.

Nieuwe Antenne tuner van Palstar:

In het bijzonder voor QRO mensen heeft Palstar een nieuwe automatische antenne tuner op de markt gebracht. Volgens de fabrikant moet de tuner een maximaal vermogen van 1500 watt aan kunnen. Frequentie bereik is van 160 m tot 6 m. Naast de kruisnaald draaispoelmeter waar forward en reflected wordt aangeduid is er ook een LC display waar zowel het voorwaartse als het gereflecteerde vermogen als ook de SWR aangegeven. Twee vermogens uitlezing zijn schakelbaar te weten 300 W en 3000 Watt. Om een idee te hebben wat er in de VS wordt gevraagd is dat 1195,- US dollar waarbij ook nog een interface kabel tussen uw transceiver en de Palstar Aut. Antenne Tuner komt ter waarde van 40,- US dollar. De afmetingen zijn 12,75 x 6,25 x 17 inch (B x H x D). Meer info: <http://www.palstar.com/at-auto.php>

Bron: CQ-DL 9-2010, blz. 624

Loop antenne voor 1,5 tot 18 MHz:

In Funk Amateur van september wordt melding gemaakt op de blz.'n 902 van een DBBL magneticloop antenne met dubbele winding geschikt voor de frequenties 1,5 tot 18 MHz. Deze magneticloop antenne wordt gemaakt door Helmut Bensch DL4KCJ. De gain op 20 meter bedraagt 1 dBd. De straler is gemaakt van aluminium profiel van 11,5 mm2. De windingsafstand is 50 mm. SWR beter dan 1,5. Toelaatbaar vermogen is 100 watt. Transport lengte is 1,2 meter. De afmetingen zijn 110 x 220 x 50 mm (B x H x D). Het gewicht is 2 kilogram en de prijs staat genoteerd van 159 euro. Meer info op: [www.antenna-engineering.de](http://www.antenna-engineering.de) of e-mail info naar: [info\(AT\)dl4kcj.de](mailto:info(AT)dl4kcj.de)

Kerst- en Nieuwjaarswensen:

Namens het bestuur van de VERON afdeling Gouda wensen wij een ieder met zijn gezin en familie 'Goede Kerstdagen, een prettige jaarwisseling en een gelukkig en bovenal gezond 2011. De operators PI4GAZ RTTY bulletin: Piet PA0POS en Peter PA1POS. Daarbij willen wij (PA0POS en XYL) ook een ieder bedanken voor het sturen van wenskaarten.

```

                X                               X
               XX                              XXX
               XX                              XXX
               XXX                             XXX
               XXX  X                          XXX
               XXX XX                          XXX
               XXXXXX                           XXX
               XXXXX                            XXX  X
               XXX                              XXXXXXXX
               XXX                              XXXXXXXX
               XXX  X                          XXXXXXXX
               XXX XX                          XXXXXX
               XXXXX                           XXXX
               XXXXX                            XXXX  X
               XXXXX                            XXXXXXXX

```

```

XXX XXX      XXX      XXXXXX
XXXX XXXX    XXX      XXXXXX  X
XXXX XXXXX   XXX      XXXXX   XXXX
XXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX
XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX XX  XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX X  XXXXXXX
XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXX XXXXX
XXXXXXXXXX XXXXX
XXXX XXXXXXX
XX XXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XX X

```

```

M M EEEE RRR RRR Y Y
MM MM E R R R R Y Y
M M M EEE RRR RRR Y
M M E R R R R Y
M M EEEE R R R R Y

```

```

CCC H H RRR I SSSS TTTT M M AA SSSS
C C H H R R I S T MM MM A A S
C HHH RRR I SSSS T M M M AAAA SSSS
C C H H R R I S T M M A A S
CCC H H R R I SSSS T M M A A SSSS

```

Kerstgroeten

Traditie getrouw volgen nu in 52 talen de Kerst- en Nieuwjaars wensen:

1. Nederlands: prettige kerstdagen en een gelukkig nieuwjaar
2. Albanië: Gezuar Krishlingjet Vitin e Ri
3. Arabisch: Aid mila'd masih saeed oua kullu a'hm oua

- an'tumm bi'gair
4. Afrikaans: Geseende Kersfees, Gelukkige Nuwejaar
  5. Baskisch: Egu berri on hurte berrion
  6. Bosnië-Herzegovina: Sretan Bozic i Sretna Nova Godina
  7. Bulgarije: Chestita Koleda I Shtastлива Nova Godina
  8. Catalaans: Bon Nadal, bon any nou
  9. Deens: glaedelig jul og godt nytar
  10. Duits: Frohe Weihnachten und ein Gutes Neues Jahr
  11. Engels: Merry Christmas and a Happy New Year
  12. Estland: Roomsaid joulul Puhl, head uut aastat
  13. Esperanto: Gajan Kristnaskon, felican novjaron
  14. Frans: Joyeux noel et bonne annee
  15. Fiji: Kirimasi vinaka, yabaki vou vinaka
  16. Fins: Hyvaa joulva ja onnellista uutavuotta
  17. Hawaiaans: Mele Kalikimaka, Hauoli Makahiki Hou
  18. Hongaars: Kellemes Karacsonyi Unnepeket es Boldog Ujevet
  19. Iers (Keltisch): Nollaig shona dhuit, bliain nua saeimhaie
  20. Ilokano: Narag-o a paskwa, naibag a baro nga tawen
  21. Indiaans (Ottawa): Nibo anamie gijigad
  22. Indonesisch: Selamat Hari Natal dan Tahun Baru
  23. Italiaans: Buon Natale e Buon Anno
  24. Japans(fonetisch): Christmas omedetogozaimasu, Tanoshii  
-Christmas-o, Shinnen oomedetogozaimasu, Yoi otoshio  
dhaoibh
  25. Joegoslavisch: Sretan Bozic i Sretna Nova Godina
  26. Latijn: Festiva massa Christi, beatus novus annus
  27. Litauen: Priecigus ziemas svetlais, laimigu jauno gadu
  28. Macedonie: Chestito bozik
  29. Malta: Il-nuled it-fajjed, is-sena it-tajba
  30. Marokko: Aid mila'd masih saeed oua kullu a'hm oua an'tumm  
bi'gair
  31. Moldavië: Bachtalo krecunu thaj Bachtalo Nevo Bers
  32. Navajo: Kasmish nizohnie, bihozhae nah ayaa
  33. Noors: God jul og godt nyttar
  34. Oekraïne: Cracium fericit si un An Nou fericit
  35. Papiamentu: Bon pasku, bon ana nobo
  36. Filipijns: Maligayang Pasko, Manigong bagong taon
  37. Portugees: Feliz natal um feliz ano novo
  38. Pools : Wesolych Swiat oraz Szczesliwego Nowego Roku
  39. Roemeens: Sarbatori fericite, la multi ani
  40. Russisch (fonetisch): visjolava razdestva is snovyim godam
  41. Samoa: Manuia le kilisimasi, ma le tausaga fou
  42. Schots (Keltisch): Nollaig Chridheil, bliadhna mhath ur
  43. Servisch-Croatisch: Sretan Bosic, Stren novo godina
  44. Sloveens: Vesele Bozicne Praznike, srecno novo leto
  45. Spaans: Felices Navidades y prospero ano nuevo
  46. Slowakije: Pozefinané via nocne sviatky naplnené pokojom a
  47. Swahili: Heri ya Christmas, heri ya mwaka mpya
  48. Tjechisch: Vesele Vanoce a st'astny Novy Rok
  49. Thailand: Prettige kerstdagen: Suksan Wanchristmas, spreek  
uit als soeksan wanchristmas, Gelukkig nieuwjaar: Chokdie  
Piemai, spreek uit tjokdie piemaai.
  50. Turks: Noel Bayraminizi ve Yeni Yilinizi kutlariz
  51. Vietnamees: Numg chua giang sinh, nam moi vui ve  
radostou z prichodu Spasitela
  52. Zweeds: God jul och gott nyttar

```

      \ )      \ )      \ )      \ )
      \ )-      \ )-      \ )-      \ )-
0      ( . )    0      ( . )    0      ( . )    0      ( . )
0 .----- -   0 .----- -   0 .----- -   0 .----- -
( )--\         ( )--\         ( )--\         ( )--\
'  --         '  --         '  --         '  --
'' ''         '' ''         '' ''         '' ''
'' ''         '' ''         '' ''         '' ''

```

Tevens luiden wij met dit laatste RTTY bulletin in 2010

```

      o
      o o      het oude jaar uit
      o        en wensen u en de uwen
      k k k    een gezond en gelukkig
      k        k
      k        k      2222  0000  1  1
      k        k      2  2  0  0  11  11
      k        k          0  111  111
      k        k      2  0  0  1111  1111
      k        k      2  0  0  11  11
      k        k      2  0  0  11  11
      k        k      2  0  0  11  11
      k        k      222222  0000  11  11
      k        k
      k        k
      k k k k k k k k k k k k k k k
      k  k
      k k

```

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 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.

En...tot 9 januari 2011 aan deze frequentie met de Goudse ronde.

nann