

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 +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 310, 14 januari 1996

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 12 januari, hield de afdeling haar eerste bijeenkomst in het nieuwe jaar. Tijdens deze avond konden de aanwezigen elkaar een gezond en gelukkig nieuwjaar wensen. De voorzitter Frits PA3GKA klom op de tafel, waar ook diverse versnaperingen stonden opgesteld en wenste een ieder van de aanwezigen, (X)YL's en OM's een hartelijk welkom. Ook deelde hij o.a. mede dat wat er op tafel stond genuttigd konden worden. Aangezien Frits daar ook van deel uitmaakte wekte dat de nodige hilariteit op... Dat deze avond zich in een grote belangstelling mocht verheugen mag worden afgeleid uit de zeer goede opkomst. Het was om het maar eens uit te drukken: bere gezellig, er werd zeer druk gebabbeld en de ontstane QRM was, laten we zeggen, S9 ++.

De volgende bijeenkomst is op 26 januari. Er staat dan een verkoop op het programma.

Alle bijeenkomsten worden gehouden aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20:00 uur. Introducees zijn van harte welkom.

V l o o i e n m a r k t d . d . 9 m a a r t 1 9 9 6 :

Op 9 maart 1996 organiseert de VERON afd. s-Hertogenbosch voor de 21ste maal haar jaarlijkse landelijke radio vlooienmarkt. Ook dit jaar worden de afdelingen van de VERON en VRZA weer in de gelegenheid gesteld om kaarten te bestellen. De mensen met een kaartje kunnen naar binnen via de kaarthoudersingang, zodat voor u wachttijden tot het verleden behoren. De kosten voor een kaartje bedragen fl. 7,50.

Indien u interesse heeft voor een of meer kaartjes dan kunt u ze bestellen op de afdelingsbijeenkomsten van 26 januari en 9 februari. Bij de bestelling verzoek ik u direct met gepast geld te betalen.

U kunt de kaartjes, indien ze tijdig geleverd worden, ophalen tijdens de bijeenkomst op 23 februari.

Frank, PA3GDW

Z e l f b o u w p r o j e k t e n :

Tijdens de afdelingsbijeenkomsten heeft u kunnen intekenen op een lijst voor een van de volgende 3 projecten, te weten: atv (23 cm), pulslader voor NICAD-cellen en een 7 MHz transceiver. Over de eerste twee onderwerpen volgt nog een lezing. Over de 7 MHz transceiver is reeds door Nico PA0NVD een lezing gehouden.

De navolgende personen hebben zich reeds ingeschreven:

atv: PA3DBI, PA2HJM, PA3CGF, PA0TOR, PA3GFH, PE1PFW, PA0FHG, PD0-SAI, PDORZZ, PA0POS, PA3EVZ en PE1MXV.

NICAD-pulslader: PA3DBI, PA2HJM, PA3CGF, PA0TOR (2x), PA3GFH, PA3GDW, PA0FHG, PA3GKA, PA0POS en PA3GVG.

7 MHz transceiver: PA3DBI, PA2HJM, PA3CGF, PA0TOR, PE1PFW, PA0POS en PE1KIH.

Schatting voor de kosten per projekt: atv 250,-, NICAD-pulslader 120,- en 7 mhz 150,-.

Graag zou ik van u allen willen vernemen of u alleen in een print geïnteresseerd bent of ook in een pakket onderdelen. Het een en ander kan dan gezamenlijk ingekocht worden door onze afdeling en zo mogelijk gezamenlijk in elkaar worden gezet. Indien u op de lijst staat en niet meer wilt deelnemen aan een projekt verzoek ik u dat ook aan mij door te geven. De bestelling wordt gedaan aan de hand van deze lijst. Indien u niet voor 9 februari gereageerd heeft wordt u van de lijst geschrapt...

Getracht wordt om de pakketten van de eerste 2 projekten klaar te hebben voor de datum van de lezing. Het 7 MHz projekt kan eerder besteld worden daar de lezing al geweest is. Heeft u zich nog niet opgegeven, maar heeft u wel belangstelling voor een van de projekten dan kunt u zich alsnog opgeven bij uw afd. secretaris Frank PA3GDW.

A patch Antenne for the Global Positioning System (GPS):

Diegene die een GPS ontvanger hebben en zelf eens een home made buiten antennetje in elkaar willen knutselen doen er goed aan QST 10/95 de blz'n 44 en 45 eens daarover op te slaan. Het artikel is van de hand van Harold, W1GE die zo'n antennetje van makkelijk te verkrijgen materiaal heeft gemaakt. Ter nadere informatie:

Er zijn 24 GPS satellieten in gebruik die 10000 miles boven de aarde zijn gestationeerd. Er zijn twee modes werkzaam, een voor civiele toepassingen en een voor militaire doeleinden. Die voor civiele toepassingen heet de Standard Positioning Service (SPS). Een op 1575 MHz werkend zendsignaal heeft een 1 MHz bandbreedte Phase-gemoduleerd signaal genoemd de clear acquisition (C/A) code. Wanneer de signalen van tenminste 3 satellieten zijn/worden ontvangen kan met een nauwkeurigheid van 30 meter de plaats op aarde bepaald worden. Deze mode is altijd aanwezig.

Tijdens militaire 'acties' of 'bijzondere emissies' kan deze mode doelbewust worden 'gedegradeerd' met als gevolg dat de plaats bepaling minder nauwkeurig wordt gemaakt. Voor de militaire mode, genoemd als de Precise Positioning Service (PPS), worden twee signalen op 1227 en 1575 MHz uitgezonden met een 10 MHz bandbreedte gemoduleerd (en gecodeerd) signaal. Het gebruik van 2 signalen is nodig om correctie toe te passen vanwege ontstane fouten door ionosferische vertragingen, ook door gebruik van de grotere bandbreedte is een grotere nauwkeurigheid mogelijk. De plaatsbepalingen zijn op deze manier tot op 5 meter nauwkeurig. Meer info kunt u uit bovengenoemd blad halen.

Zelfbouw van een mini antenne tuner:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van 11/95 staat op de blz'n 1213 t/m 1215 een uitgebreid artikel over een mini antenne tuner. De schrijver van dit artikel Martin DK7ZB heeft de behuizing aangepast aan zijn Kenwood TS-50 all mode HF trx. Coax gevoede antennes, draad antennes of symmetrisch gevoede antennekunnen met deze ATU worden aangepast in het frequentie bereik van 160 tot en met 10 meter. Een principe schema, en een paar foto's geven het geheel een indruk hoe het eruit kan zien. Tevens is er een SWR schakeling plus een meter in opgenomen.

Fout in rekenfunctie Apple Performa:

Apple heeft bekend gemaakt dat enkele Performa's 5200 en 6200 en LC-computers een Power PC 603-processor bevatten met een foutje. Het gaat volgens Apple maar om een promille van alle exemplaren. De fout blijkt alleen als drijvende komma-berekeningen in een bepaalde volgorde gedaan worden. Dat lijkt wellicht op het beruchte Pentium-debacle. Het gaat echter niet om een defect op de chip maar om een produktiefout. De fout kan worden geconstateerd met behulp van speciale software die Apple beschikbaar stelt. Wie inderdaad een defecte chip heeft, krijgt een nieuw moederbord.

Bron: Automatisering Gids, 29 september 1995

Voor de kortegolf luisteraars:

Land:Australia

Radio Australia, meldt zich als 'This is Radio Australia, The overseas Service of ABC'
(vervolg van afl. 309)

| | | | |
|-------|-------------|----|----------------|
| 13755 | 12:30-13:00 | ,, | Cantonese |
| 13755 | 13:00-18:00 | ,, | English |
| 15170 | 08:30-10:00 | ,, | English |
| 15170 | 10:00-11:00 | ,, | Chinese |
| 15170 | 11:00-12:00 | ,, | English |
| 15170 | 12:00-14:00 | ,, | Chinese |
| 15170 | 14:00-14:30 | ,, | Pidgin English |
| 15240 | 00:00-03:00 | ,, | France |
| 15240 | 03:00-08:30 | ,, | English |
| 15240 | 23:00-23:30 | ,, | France |
| 15240 | 23:30-24:00 | ,, | English |
| 15320 | 00:00-07:30 | ,, | ,, |
| 15320 | 22:00-24:00 | ,, | ,, |
| 15365 | 22:00-24:00 | ,, | ,, |
| 15365 | 00:00-03:00 | ,, | France |
| 15365 | 03:00-07:30 | ,, | English |
| 15380 | 23:00-24:00 | ,, | Thai |
| 15530 | 09:00-12:30 | ,, | Indonesian |
| 15575 | 22:00-24:00 | ,, | Chinese |
| 17670 | 04:00-05:30 | ,, | English |
| 17670 | 05:30-06:00 | ,, | Cambodian |
| 17670 | 06:00-07:00 | ,, | English |

| | | | |
|-------|-------------|----|-----------|
| 17695 | 07:00-08:30 | ,, | ,, |
| 17715 | 00:00-05:30 | ,, | ,, |
| 17750 | 00:00-04:00 | ,, | ,, |
| 17750 | 07:00-08:30 | ,, | ,, |
| 17795 | 00:00-00:30 | ,, | France |
| 17795 | 00:30-06:00 | ,, | English |
| 17795 | 22:00-23:00 | ,, | Chinese |
| 17795 | 23:00-23:30 | ,, | France |
| 17795 | 23:30-24:00 | ,, | English |
| 17880 | 00:00-00:30 | ,, | France |
| 17880 | 00:30-01:00 | ,, | English |
| 17880 | 04:00-05:00 | ,, | Cantonese |
| 17880 | 05:00-05:30 | ,, | English |
| 17880 | 05:30-06:00 | ,, | Cantonese |
| 17880 | 06:00-07:00 | ,, | English |
| 21525 | 01:00-04:00 | ,, | ,, |
| 21525 | 04:00-05:00 | ,, | Cantonese |
| 21525 | 05:00-08:00 | ,, | English |
| 21590 | 01:00-08:30 | ,, | ,, |
| 21725 | 08:30-13:00 | ,, | ,, |
| 21740 | 23:00-23:30 | ,, | France |
| 21740 | 23:30-00:30 | ,, | English |

Gevraagd:

Paul, PE1FHW zoekt een zwart-wit camera. Wie heeft er e e n over/niet in gebruik ... Gaarne een telefoontje naar Paul, 0182-513921, of een brichtje naar zijn huisadres Middenmolenlaan 49, 2807 DL Gouda.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via Email een bericht sturen naar PC.van.der.Post(at)TechNet.IAF.NL of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.

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.

nnnn

□