

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 no.: 509, 24 december 2000

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Eigenbouw, Nieuwe Kenwood
TS-2000, Onweer alarm, Geïnteresseerd in vergane glorie,
Downloaden van diverse digi modes, Overgangen van de ISS,
Gevraagd, Bedankt, Kerstmis groet.

Afdelingsnieuws:

12 januari 2001: Nieuwjaarsreceptie
Het bestuur van de VERON afdeling Gouda nodigt al haar leden
uit voor de traditionele nieuwjaarsreceptie. Het is net al
andere jaren de bedoeling dat u niet alleen komt maar samen met
uw (X)YL. Naast een drankje en een borreltje zullen u nog
andere versnaperingen worden aangeboden.

26 januari 2001: Onderling QSO

Eigenbouw:

Zijn er nog meer gegadigden voor het maken van een voeding 220
volt naar 13,8 volt bij minimaal 10 ampère? De tijd dringt
meldt u aan, dat kan bij Piet PA0POS.

Nieuwe Kenwood TS-2000:

Middels een pagina grootte advertentie maakt Kenwood nu wat
meer bekend omtrent zijn, binnen afzienbare tijd, nieuw op de
markt te brengen multi band/multi mode transceiver. Het is
inmiddels een hele tijd geleden dat Kenwood op HF gebied iets
nieuws op de markt heeft gebracht maar nu is het dan eindelijk
zover dat er meer licht gaat schijnen. De nieuwe loot aan de
Kenwood boom krijgt het type aanduiding TS-2000.

Naast HF mogelijkheden zal er ook 6 meter en 2 beter
ingebouwd zijn. Op al deze banden wordt het uitgaande vermogen
100 Watt. Tevens is 70 cm standaard ingebouwd en de output
bedraagt 50 Watt. Dit is nog niet alles want als "option" is
een module UT-20 te koop waarmee op 23 cm activiteiten kunnen
worden ontplooid. De output op 23 cm zal 10 Watt bedragen.

DSP techniek in de "mainband" in het IF gedeelte en DSP voor
de subband in het laagfrequent gedeelte. Voor mobiel gebruik
kan een remote control box type RC-2000 worden gekocht. Een
computer control programma ACRP-2000 is leverbaar om de TS-
2000B met de PC te besturen. Standaard is ook een TNC ingebouwd
zo ook een antenne tuner, diverse antenne aansluitingen, een
RS232 terminal.

Tot zover de bekende tip van de sluier opgelicht. De
liefhebbers zullen nog even geduld moeten hebben en wat de

prijs betreft is dat nog niet bekend. Gezien de korte opsomming hierboven is de verwachting dat er wel een fors prijskaartje aan zal worden gehangen.

Bron: QST, 12-2000

Onweer alarm:

Onweer analyses en waarschuwingen voor naderend onweer staan in een groeiende belangstelling. Benelux Lightning Detection Network BLDN heeft er een dagtaak aan en registreert al het onweer in de Benelux. Wie dat wil kan zich door deze onderneming per e-mail of SMS-bericht op het mobieltje laten waarschuwen voor naderende buien met bliksemontladingen. Onder anderen de organisatoren van de EURO 2000 lieten zich telkens informeren als een bui de toeschouwers en de spelers in de voetbalstadions naderde.

BLDN laat kiezen uit voorwaarschuwingen (als een bui binnen 50 km van het aangegeven gebied is genaderd), een waarschuwing (de bui hangt zo'n 25 kilometer verderop) of alarm (de blikseminslagen zijn op 12 km afstand).

Niet alleen vallen elk jaar tijdens onweersbuien doden en gewonden, de economische schade als gevolg van blikseminslagen groeit gestaag. Vroeger was het nog 'veilig' als je tussen flits en gedonder tot tien kon tellen (zo'n drie kilometer afstand). Tegenwoordig is een halve minuut, 10 kilometer, pas veilig.

Bij eventuele schade als gevolg van blikseminslag is gedetailleerde informatie beschikbaar over onweer in een bepaald gebied; dit kan dienen als bewijsmateriaal voor de verzekering.

Op de website www.blikseminslag.com is het actuele onweersbeeld in de Benelux te zien, bijgewerkt voor de laatste 2 uur.

BLDN is een samenwerkingsverband van Van der Heide Bliksem beveiliging en het Amerikaanse Global Atmospheric, Inc. Deze laatste is ontwerper en leverancier van het netwerk.

Bron: De Ingenieur nr. 14, 6 september 2000

Geïnteresseerd in vergane glorie:

Er is een dubbel CD uitgegeven waar de CW signalen van diverse gesloten professionele radiozenders, denk hierbij o.a. aan Scheveningen Radio. Liefhebbers kunnen voor fl. 25,- een dubbel CD kopen via e-mail: [foecking\(AT\)main-rheiner.de](mailto:foecking(AT)main-rheiner.de)

Ook kan men schrijven en/of bellen naar:

Silvester Föcking DH4PB, Wormserstrasse 16, D 55276 Oppenheim, tel:00-49-61334328 of per fax: 00-49-6133926462

Er zijn nu reeds ruim 450 CD's naar de liefhebbers verstuurd. Om overschrijvingskosten te ontlopen kunt u het bedrag in een enveloppe bijvoegen (bijvoorbeeld tussen een paar QSL kaarten) en deze gewoon naar DH4PB opsturen. Tot nu toe is het in 2 gevallen mis gegaan.

Bedankt voor de info Wim PA0LDB die nu ook de gelukkige bezitter van de CD is geworden op de boven omschreven manier.

Downloaden van diverse digi modes:

Van Frans PE1LQS kreeg een e-mail met het volgende internet adres om software van diverse digi modes voor het gebruik met een soundkaart te kunnen downloaden. Hier komt het:

<http://www.westmountainradio.com>

Let u er wel op dat niet alles freeware is.

Met hartelijke dank aan Frans PE1LQS.

Overgangen van de ISS:

Geïnteresseerden die 's avonds graag naar de heldere hemel kijken zien min of meer regelmatig "iets" overkomen. Naast vliegtuigen herkenbaar aan hun knipperende signaleringslichten zijn er ook zeer veel satellieten te zien. Zo ook de ISS, u weet wel het Internationaal Space Station wat men aan het uitbouwen is. Je moet kijken ergens tussen zuid en zuidoost. Als elevatie meer dan 70 graden is dan komt het ISS voor je gevoel recht over je heen. Let erop dat het ISS momenteel kort na de hoogste elevatie in de aardschaduw komt en dus als zichtbaar puntje plotseling weg is. Het ISS beweegt zich in oostelijk in richting en doet enigszins gelig van kleur aan. Hierna volgende enkele, in lokale tijd, overkomsten:

Datum	tijd	max. elevatie in graden
24-12	17:05	33
24-12	18:40	51
25-12	17:38	73
26-12	18:10	40
27-12	17:07	63
28-12	17:39	13

Dank aan David PA0DVM voor deze up to date informatie.

Gevraagd:

Ger PA3GUF uit Papendrecht heeft voor zijn knutselarij een plaatje messing nodig van 3 mm dik met de afmetingen 17 x 12 cm. Wie heeft er nog zo'n stukje voor Ger over?

Bedankt:

Diegene die ons een Kerst- en Nieuwjaar wenskaart of per e-mail hebben gestuurd zeggen wij hartelijk dank. Uiteraard wensen wij u en de uwen al het goede toe met een zo ongestoord mogelijk plezier van onze prachtige radiohobby.

De operators van PI4GAZ: Piet PA0POS en Peter PE1NNH

Kerstmis groet:

```

+
+ +
+   +           +
+     +       +   +
+       +     +   +
+         +       +

```


- 37.Vietnamees: Numg chua giang sinh, nam moi vui ve
- 38.Indiaans (Ottawa): Nibo anamie gijigad
- 39.Navajo: Kasmish nizohnie, bihozhae nah ayaa
- 40.Ilokano: Narag-o a paskwa, naibag a baro nga tawen
- 41.Samoa: Manuia le kilisimasi, ma le tausaga fou
- 42.Esperanto: Gajan Kristnaskon, felican novjaron
- 43.Latijn: Festiva massa Christi, beatus novus annus
- 44.Arabisch: Aid mila'd masih saeed oua kullu a'hm oua
an'tumm bi'gair

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat
18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht
sturen naar pa0pos(at)amsat.org of via packetradio een bericht
voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
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