

ZCZC

-----  
QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ  
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.: 307, 24 december 1995  
-----

Afdelingsnieuws:

De volgende bijeenkomst is op 12 januari 1996. Het afdelingsbestuur nodigt een ieder van de afdeling uit voor de traditionele nieuwjaarsreceptie. Het is zoals de afgelopen jaren gebruikelijk, de bedoeling dat u samen met uw (X)YL komt. Naast een drankje en een borreltje zullen u nog andere versnaperingen worden aangeboden.

Voor meer info: zie de convocaties die reeds in de brievenbus is beland....

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

PA6XMT activiteit afgelast:

Tijdens een QSO met het jubileumstation PA6NOZ kwam ter sprake dat door omstandigheden de activiteiten van PA6XMT (PA6XMas-Tree), welke stonden gepland tussen 21 december 1995 en 5 januari 1996, zijn afgelast. De exacte reden werd niet direct gegeven maar na dit bericht te hebben geverifieerd bij een medewerker van de NOZEMA-groep (Rob, PA3EXP) ontving ik onlangs het volgende bericht:

De reden had betrekking op de tuidraden van de toren. De wagentjes met lampjes die in de tuidraden werden gehesen voor de kerstboom brachten nogal wat schade aan de coating van de tuien. Het opnieuw laten schilderen van de tuien is een kostbare zaak. Er is nog wel geprobeerd om een ander soort wiertjes (zacht rubber) te gebruiken, maar dit werkte averechts doordat dit nog meer aan de coating bleef plakken. Er was, op voorhand, wel een machtiging aangevraagd (omdat dit nogal wat tijd in beslag nam), maar zonder kerstboom had dit geen zin.

Bron: Tjerry PB0ANX (verspreid via Packet Radio)

Three-band QRP Transceiver for CW:

Zo luidt de kop van een CW trx. Het basis ontwerp is afkomstig van Gary K9AY en gepubliceerd door Bernie G3VML in Radcom. Het gehele verhaal is in drie delen verdeeld. Het eerste deel vindt u in Radcom van 10/95 op de blz'n 41, 43 en 44. Deel 2 in 11/95 blz'n 41, 42, 43 en 46. Deel 3 in 12/95.

Enkele specificaties:

Harmonische onderdrukking en andere ongewenst uitstraling zijn beter dan 40 dB onderdrukt. De zenderstabiliteit na 20 minuten te zijn ingeschakeld blijft binnen de 850 Herz van de originele QRG.

De ontvanger gevoeligheid is -100 dBm voor 6 dB S+N/N.  
De tx levert op 3.5 MHz 5 Watt, op 10.1 MHz 4 Watt en op 14 MHz 3.5 Watt. Het geheel is door de auteur modulair opgebouwd. In deel 2 vindt u een totale onderdelenlijst. Verder wordt qua opbouw veel aan de fantasie van de (zend)amateur overgelaten. Behalve de nodige principe schema's gaat de auteur uitgebreid in op de werking enz.

IC-706 all mode 11 band trx:

Reeds eerder vermeld in RTTY-bulletin afl. 306  
In Radcom van november 1995 schrijft HQ Staff een user review van deze Icom IC-706. Deze trx kan alle HF banden aan alsook de 50 MHz en de 2 meter. De output op HF en 50 MHz is maximaal 100 Watt en op 144 MHz maximaal 10 Watt. Hierbij opgemerkt dat de HF mogelijkheden ook voor VHF gebruik aanwezig zijn. Het betreft een redelijk uitgebreid verhaal wat u op de blz'n 63 t/m 65 kunt nalezen. In de conclusie wordt vermeld dat men op 2 punten iets is teleurgesteld en wel dat men het jammer vindt dat er geen narrow CW filter standaard in zit en de synthesizer ruis op 28 en 70 MHz. Verder zou de schrijver zo zijn check-boek willen pakken...

Over DX gesproken...

Pioneer 11 na 22 jaar trouwe dienst met pensioen

Pioneer 11 werd in april 1973 gelanceerd. Het toestel vloog langs Jupiter in dec. 1974, een jaar na dezelfde tocht van Pioneer 10. De passage vond plaats op slechts 42800 km boven de wolke toppen van de planeet, dichterbij dan enig ander ruimtevaartuig ervoor of erna. Daarbij kwam het ruimtevaartuig in stralings gordels terecht die 40000 maal zo sterk zijn als boven de Aarde. Maar door de grote snelheid van de Pioneer bleef de schade beperkt. Door de zwaartekracht van Jupiter geholpen, vloog hij 160 miljoen km boven het eclipticavlak en 17 graden boven de evenaar van de Zon. In 1979 was Pioneer 11 het eerste ruimtevaartuig dat Saturnus bezocht. Het passeerde de planeet op 21000 km en het ontdekte twee maantjes en een nieuwe ring. In 1990 werd de Pioneer het vierde ruimtevaartuig voorbij de baan van Pluto. Sindsdien beweegt het in dezelfde richting als de Zon door de interstellaire ruimte. Hoewel de energie begint op te raken, blijken de meeste systemen aan boord nog steeds in goede conditie te zijn. De afgelopen jaren werd daarom nog enige informatie naar de Aarde gezonden over de zonnwind, het magnetische veld en kosmische straling. Maar nu kan de antenne niet meer exact op de Aarde worden gericht. Vanaf nu zullen de antennes van het Deep Space Network nog om de twee of vier weken gedurende twee uur op het ruimtevaartuig gericht worden in plaats van acht uur per dag. Men vermoedt dat de zender eind 1996 definitief zal stil vallen. Pioneer 10 is op dit moment ongeveer 9.5 miljard km van ons vandaan en daarmee het verste door de mens gemaakt apparaat. Het toestel stuurt nog wel voortdurend gegevens naar de Aarde.

Bron: Informatieblad stichting 'De Koepel' nr.222, 31 okt.1995

Voor de kortegolf Omroep luisteraars  
 (Vervolg van bulletin afl. 305)  
 Land: Antarctica  
 America Forces Antarctica Network (AFAN)  
 Radio Nacional Archangel San Gabriel (RNA)

QRG in kHz:	UTC	Transmission to direction	Language
6012	00:00-12:00	Int.Continent	English (AFAN)
6012	20:00-24:00	,,	,, (AFAN)
15475	21:00-23:00	,,	Spanish (RNA)

Land: Argentina  
 Radiodiffusion Argentina al Exterior, meldt zich met: 'This is  
 RAE, Radiodiffusion Argentina al Exterior'  
 'Summer Time in Argentina are one hour earlier. Mon-Fri only.

QRG in kHz:	UTC	Transmission to direction	Language
6060	00:00-02:00	Europe	Spanish
9690	,,	,,	,,
15345	,,	,,	,,
6060	23:00-24:00	Europe	Spanish
9690	,,	,,	,,
15345	,,	,,	,,
11710	01:00-02:00	,,	Portugese
11710	02:00-03:00	,,	English
11710	03:00-04:00	,,	France
15345	19:00-20:00	,,	English
15345	20:00-21:00	,,	Italian
15345	21:00-22:00	,,	France
15345	22:00-23:00	,,	German
15345	19:00-20:00	Middle east	English
15345	20:00-21:00	,,	Italian
15345	21:00-22:00	,,	France
15345	22:00-23:00	,,	German
11710	10:00-11:00	Asia, Oceania	Japanese
6060	00:00-02:00	Africa	Spanish
9690	,,	,,	,,
15345	,,	,,	,,
6060	23:00-24:00	,,	Spanish
9690	,,	,,	,,
15345	,,	,,	,,
11710	01:00-02:00	,,	Portugese
11710	02:00-03:00	,,	English
11710	03:00-04:00	,,	France
15345	19:00-20:00	,,	English
15345	20:00-21:00	,,	Italian
15345	21:00-22:00	,,	France
15345	22:00-23:00	,,	German
6060	00:00-02:00	America	Spanish
9690	,,	,,	,,
15345	,,	,,	,,
6060	23:00-24:00	,,	Spanish



snovyim godam

11. Roemeens: Sarbatori fericite, la multi ani
12. Hongaars: Kellemes Karacsonyi Unnepeket es Boldog Ujevet
13. Turks: Noel Bayraminizi ve Yeni Yilinizi kutlariz
14. Zweeds: God jul och gott nyttar
15. Noors: God jul og godt nyttar
16. Deens: glaedelig jul og godt nytar
17. Fins: Hyvaa joulva ja onnellista uutavuotta
18. Litauwen: Priecigus ziemas svetlais, laimigu jauno gadu
19. Estland: Roomsaid joulu Puhl, head uut aastat
20. Frans: Joyeux noel et bonnee annee
21. Portugees: Feliz natal um feliz ano novo
22. Spaans: Felices Navidades y prospero ano nuevo
23. Catalaans: Bon Nadal, bon any nou
24. Baskisch: Egu berri on hurte berrion
25. Italiaans: Buon Natale e Buon Anno
26. Malta: Il-nuled it-fajjeb, is-sena it-tajba
27. Japans (fonetisch...): Christmas omedetogozaimasu, Tanoshii-Christmas-o, Shinnen oomedetogozaimasu, Yoi otoshio
28. Indonesisch: Selamat Hari Natal dan Tahun Baru.
29. Engels: Merry Christmas and a Happy New Year
30. Iers (Keltisch): Nollaig shona dhuit, bliain nua saoi mhaise dhaoibh
31. Schots (Keltisch): Nollaig Chridheil, bliadhna mhath ur
32. Swahili: Heri ya Christmas, heri ya mwaka mpya
33. Papiamento: Bon pasku, bon ana nobo
34. Hawaiaans: Mele Kalikimaka, Hauoli Makahiki Hou
35. Fiji: Kirimasi vinaka, yabaki vou vinaka
36. Filipijns: Maligayang Pasko, Manigong bagong taon
37. Ilokano: Narag-o a paskwa, naibag a baro nga tawen
38. Vietnamees: Numg chua giang sinh, nam moi vui ve
39. Indiaans (Ottawa): Nibo anamie gijigad
40. Navajo: Kasmish nizohnie, bihozhae nah ayaa
41. Samoa: Manuia le kilisimasi, ma le tausaga fou
42. Esperanto: Gajan Kristnaskon, felican novjaron
43. Latijn: Festiva massa Christi, beatus novus annus

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI50GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nann

□