

-----  
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd  
Zendsnelheid: 50 baud (normal)  
Afl levering no.: 106, 30 december 1990  
-----

Afdelingsnieuws:

Zoals we in de afdeling Gouda weten gaan we in 1991 een nieuwe lokatie betrekken. We komen dan eens per maand bij elkaar op een dinsdagavond vanaf 20.00 uur lokale tijd. Om vast een voorproefje te kunnen nemen wordt er op woensdag 9 januari 1991 de afdelings nieuwjaarsreceptie gegeven. De afdelingsleden en eventuele aspirant leden zijn van harte welkom aan de Wilde Wingerlaan 259 te Gouda.

Dan wenst de VERON afdeling Gouda alle luisteraars met zijn of haar familie een goed uiteinde en een gelukkig nieuwjaar.

Zendamateur cursus:

Momenteel is er een korte vakantiestop. De eerst volgende cursus avond is op 8 januari. De plaats van lesgeven is veranderd en wel in de basisschool de Boei, gelegen aan de Sportlaan 87 te Gouda. De school is geopend om 19.45 uur en de studie ondersteuning vangt aan om 20.00 en eindigt om 22.00 uur.

U bent dus in de nieuwe lokatie van harte welkom onder de bezielende cursusleiding van Frans, PE1LQS.

Aktueel nieuws:

De FCC (Amerikaanse HDTP) overweegt een wereldwijde uitbreiding van de veertig meter amateurband voor te stellen. In hun voorstel zal de band dan het frequentiebereik van 6900 tot 7200 kHz omvatten. Voor de omroepband wordt SSB met gereduceerde draaggolf tussen 7200 en 7575 kHz voorgesteld.

Deze vermeldingen zijn onderwerp van de tweede rondvraag van de FCC als Document nummer 89554 voor hun voorbereiding op de komende WARC in het jaar 1992. Deze band zal zijn exclusieve amateurstatus behouden, met uitzondering van een reeds bestaande secundaire toewijzing van 6900 tot 7000 kHz aan de landmobiele dienst.

Bron: Beam, december 1990

Yeasu FT-990:

Deze Japanse fabrikant brengt een nieuwe HF transceiver op de markt. In het kort komt het hierop neer: Qua uiterlijk lijkt de trx veel op zijn grotere en duurdere broer de FT-1000. Het vermogen is geen 200 maar 100 Watt P.E.P. en er zit geen tweede ontvanger in. Wel nieuw in deze set zijn de digitaal regelbare 'Switched-Capacity-Filter'. De onder en bovenzijde van het filter zijn gescheiden van elkaar in te stellen. Vanaf de fabriek zijn alle filters inclusief de antenne tuner ingebouwd.

Yeasu FT-5200/6200:

Dit zijn FM gemoduleerde mobiel trx'n met ingebouwde duplexfilters. De FT-5200 is voor 2 meter en 70 cm met respectievelijk 50 en 40 Watt uitgangsvermogen. De FT-6200 is voor 70 en 23 cm met respectievelijk 40 en 10 Watt aan uitgangsvermogen.

Yeasu FT-26/76:

Dit zijn kleine portofoons voor de twee meter (FT-26) en 70 cm (FT-76). Iedere porto heeft 53 memories en een kanaalraster indeling naar wens in te stellen in een 5-10-12,5-15-20 of 25 kHz.

Bron: Beam, december 1990

AEA DSP-1232/2232 modems:

Sinds jaren is de firma AEA met zijn modem PK-232 marktleider te noemen in digitale amateurzaken zoals Packet-Radio, RTTY en AMTOR enz. Met de nieuwe modems DSP-1232 en DSP-2232 luidt de Amerikaanse fabrikant nu een nieuw tijdperk in de digitale signaalverwerking in de amateurwereld in (DSP = Digital Signal Processing).

De DSP-1232 is van twee omschakelbare in- en uitgangen voorzien, terwijl de DSP-2232 met twee simultaan in- en uitgangen werkt.

Digitale signaal verwerking betekent, dat alle informatie in de software en niet meer in de hardware geschikt gemaakt wordt. DSP vertaalt analoge informatie naar digitale signalen om een zo groot mogelijke flexibiliteit bij ontvangen en zenden te waarborgen. Uitgezonderd een individuele modificatie blijven de technische gegevens jarenlang hetzelfde.

De nieuwe modems bieden de hardware voor alle mogelijke gebruiksmodes voor huidige en toekomstige mogelijkheden, inclusief de Oscar-13, RUDAK en Microsat modems. Benodigd zal alleen de overeenkomstige 'Firmware' zijn, die als modules (EPROM's) geleverd zal worden.

De modems zijn voor het ontvangen en zenden van een hoog oplossend vermogen (fijngrafisch) voor WEFAX, WEFAX-APT, en SSTV beelden ingericht, evenzo voor alle gekozen Baudsnelheden voor Packet-Radio zoals 2400, 4800 of 9600 Baud FSK en PSK.

De nieuwe modems zullen ook beschikken over de SIAM (Signal Identification and Acquisition Mode), waarmee onbekende signalen herkend en gedecodeerd kunnen worden. De standaard shifts van 170 Hz (Baudot, AMTOR) en 1000 Hz (Packetradio) zijn reeds voorgeprogrammeerd.

Tot de verdere uitrustingen behoren het weergeven van FAX-beelden alsook de demodulatie van TDM en FDM signalen. De modems zullen voorzover bekend begin 1991 te koop worden aangeboden voor een prijs onder de DM 2000.-

Bron: Beam, december 1990

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. Operator Piet PA0POS.

Copy kan worden gestuurd naar P.C. v.d. Post, Spechtstraat 18,  
2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packetradio een bericht  
achterlaten in de mailbox PI8APN.

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

nnnn