
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)
Aflevering no.: 110, 27 januari 1991

Open Dag PI5MTG:

De MTS in Gouda houdt op dinsdag 5 februari 1990 haar jaarlijkse open huis voor nieuwe leerlingen en andere geïnteresseerden. Op deze avond zal men ook actief zijn met de school call PI5MTG en men zou het erg leuk vinden om enkele RTTY verbindingen te maken op 145,300 MHz.

Bij deze roepen we dan ook alle mensen, die nu meeschrijven en tevens in de gelegenheid zijn om met RTTY uit te komen, op om 's avonds 5 februari even PI5MTG te werken. De crew van PI5MTG luistert van 18:30 tot 21:30 lokale tijd. De verbindingen zullen worden bevestigd met een eigen QSL kaart.

Bron: Hans PA2CJS

Amateur apparatuur:

In het Duitstalige blad Beam van januari 1991 wordt de Kenwood TH-77E dualband portofoon (voor twee en zeventig) nader belicht. Evenzo een Yaesu FT-912R 23 cm mobiel transceiver. In het Engelstalige amateurblad Radio Communication beschrijft Peter Hart, G3SJX twee Kenwood portofoons te weten een TH-26E voor de twee meterband en een TH-46E voor de zeventig centimeterband.

DXCC landenlijst:

In het Duitstalige blad Amateur Funk Spezial 11 1990/91 is op bladzijde 12 een up to date DXCC landenlijst afgedrukt.

Nieuwe snelheidsrecords:

Aan de snelheid, waarmee informatie in het interne circuit van een computer wordt getransporteerd, worden vooral in zwaardere computersystemen zeer hoge eisen gesteld. Onderzoekers zijn altijd weer bezig om met behulp van nieuwe technologieën en materialen die snelheid nog verder op te schroeven.

In zeer snelle IBM-mainframes worden voor dit doel zogenaamde bipolaire transistors gebruikt. Deze transistoren maken gebruik van zowel negatief als positief geladen deeltjes om elektrische stroom te kunnen voeren. Dat stroomtransport gebeurt via uiterst dunne besturingslaagjes, die elk slechts 0,00006 mm (= 900 Angstrom) breed zijn. IBM heeft nu met dit soort transistoren nieuwe snelheidsrecords weten te boeken.

IBM had daarbij op meerdere fronten succes: verschillende soorten transistorcircuits konden worden uitgevoerd met een ontzagwekkend lage schakeltijd. Bij e e n van die soorten is een waarde bereikt van minder dan 25 picoseconden (25 biljoenste van een seconde). Bij een ander soort transistor werd een fre-

quentie gehaald van 97 miljard cycli per seconde. Populair gezegd kon een stroompje in elke tel dus 97 miljard keer door het circuit worden gejaagd.

Om zo'n waarde te bereiken moesten de transistoren overigens worden gekoeld tot 184 graden celsius onder nul. Bij die extreem lage temperatuur kunnen de super geleiding eigenschappen dusdanig worden benut, dat een enorme snelheid kan worden bereikt.

Bron: Goudsche Courant, 26 januari 1991

DX-nieuws:

In het vorige RTTY bulletin (nummer 109) heb ik wat VE-prefixen verwisseld. Daarvoor mijn excuses. Hier volgt het item nogmaals, nu met de juiste prefixen.

VE-Canada

Ter herinnering aan de honderdste verjaardag van de vestiging van Oekrainiers in Canada, zullen er speciale prefixen worden gebruikt door de Canadese zendamateurs tussen 1 maart en 30 april. VO1 stations mogen de prefix VO7 aannemen, VO2 wordt dan VO8, VY1 wordt VC1, VY2 wordt VC2, VE1...8 wordt VA1...8 en VY9 wordt VC9.

Een speciaal station zal dan gedurende deze periode actief zijn onder de call VA100U op alle banden in CW en SSB. QSL via VE3IPR.

YS-EL Salvador

Ex-TR8DR werkt de komende maanden onder de call YS1DRF. QSL via W2PD.

Bron: DXPRESS, 18 januari 1991

A2-Botswana

Gerry, G3KMQ is voor de volgende twee tot drie jaar als A22GH op alle banden QRV. QSL via homecall.

C2-Naura

C21JM is een nieuw gelicenseerd station op Naura.

HS-Thailand

Sombat is veelvuldig op het clubstation HSOE QRV en kan tegen 14.00 UTC op 14.185 MHz verwacht worden.

J3-Grenada

J37XC zal nog tot eind maart 1991 op alle banden in CW en SSB QRV zijn. Qsl via W2BJI.

ON-Belgie

Tot augustus 1991 kunnen Belgische radio amateurs naar aanleiding van de zestigste geboortedag van Koning Boudewijn en van de veertigjarige regeringsambt de bijzondere prefix OT gebruiken.

SO-West Sahara

Naama, SO1A is vaak tegen 14.00 UTC op 28.450 MHz aan te treffen. QSL via EA2JG.

TL-Centraal Afrikaanse Republiek

Marc, FD1PCU (ex 5T5NU) is de volgende maanden als TL8M vanuit

Bangui QRV.

VP8-Zuid Shetland eiland

SP5FYM/MM is op weg naar King George eiland van de Shetland eilanden groep. Als zijn tijdschema aangehouden kan worden, wil hij er 19 januari als HF0POL actief worden. QSL via SP3HLM.

VU-India

De nu nieuw gelicenseerde zendamateurs in India ontvangen hun roepnamen met de VU prefix.

V8-Brunei

Andy, VK1DA (ex 9V1ES) is als V85DA tegen 13.30 UTC op 14.145 MHz te werken.

YA-Afghanistan

Jacky, F2CW zal vanaf 20 januari voor een jaar in Kaboel bezig zijn en zal trachten als YA2CW QRV te worden.

5U-Niger

Alain, 5U7NU (ex XT2BR) is vaak tegen 16.00 UTC op 14.145 MHz QRV.

Bron: Beam januari 1991

Gezocht:

Wim PA3CCD uit Alphen a/d Rijn zoekt een diskdrive voor de C-64, oud model, type 1541. Hij wil graag de capaciteit van zijn RTTY mailbox PI8WBA uitbreiden met een extra diskdrive. Eventueel zou Wim ook interesse hebben in twee drives, of zelfs een complete C-64 met diskdrives en monitor.

Reacties via PA0POS of direct aan Wim in zijn RTTY mailbox op 144,625 of in de packetradio mailbox PI8NVP.

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

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

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

nnnn