
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.: 112, 10 februari 1991

AO-21 succesvol gelanceerd:

Amsat-DL en Amsat-U-Orbita hebben beiden bevestigd dat de satelliet Radio M-1/Rudak-2 afgelopen 29 januari om 12:00 UTC met succes is gelanceerd vanaf de basis Plesetsk in de Sovjet Unie. Nu de satelliet in een baan om de aarde is gebracht, is hij gedoopt tot Amsat-Oscar 21 (AO-21).

AO-21 is gebouwd door een samenwerkingsverband tussen Amsat-U-Orbita en Amsat-DL. Dit project startte in de zomer van 1989, toen een overeenkomst was bereikt tussen vertegenwoordigers van beide organisaties.

Volgens deze overeenkomst heeft Amsat-U-Orbita de mode B lineaire transponder ontworpen en gebouwd, de commando ontvanger, het telemetrie systeem en de voedingen verzorgd. De Amsat-DL groep maakte het ontwerp en ontwikkelde de digitale transponder met de naam Rudak-2.

Bron: SV3KH

Uitvinder transistor overleden:

De Amerikaanse natuurkundige John Bardeen, die twee keer de Nobelprijs gekregen heeft, is afgelopen woensdag 30 januari in een ziekenhuis in Boston gestorven. De man, wiens wetenschappelijk werk mede de deur heeft geopend naar het tijdperk van de elektronica, is 82 jaar geworden.

In 1947 ontwikkelde Bardeen samen met W.H. Brattain en William Shockley de transistor, die in de plaats kwam van de onhandige vacuum buizen en de mogelijkheid schiep tot het maken van kleine elektronische apparaten. Deze wetenschappelijke groep kreeg voor haar ontdekking in 1956 de Nobelprijs voor natuurkunde. In 1972 kreeg de in Madison (in de staat Wisconsin) geboren Bardeen de hoogste wetenschappelijke onderscheiding ter wereld nog een keer, nadat hij met L.N. Cooper en J.R. Schrieffer de theorie van de supra-geleiding had ontwikkeld.

Bron: Beeldkrant 381

Datatransmissie via ether:

Apple Computer Inc. heeft de FCC (Federal Communications Commission), de instantie die zich in Amerika bezig houdt met het beheren en toewijzen van radiofrequenties, verzocht om een gedeelte van de radioband in de hogere frequentiegebieden ter beschikking te stellen voor datatransmissie. Via zo'n speciaal gedeelte van het radiospectrum zouden met personal computers met elkaar en met randapparatuur moeten kunnen communiceren.

Zo'n voorziening zou dure bekabeling voor lokale netwerken geheel of gedeeltelijk overbodig kunnen maken. Verder zou zo'n

voorziening ook voor gebruikers van draagbare computers grote voordelen kunnen hebben. Zo'n draadloos netwerk maakt die schrootcomputers nog mobieler.

Het verzoek van Apple heeft in eerste instantie alleen betrekking op de Amerikaanse situatie. Het computerbedrijf hoopt vanuit de States met dit initiatief een mondiale doorbraak te kunnen bewerkstelligen. Een volgende stap zou zijn om het onderwerp geplaatst te krijgen op de agenda van de WARC (World Administrative Radio Conference), die in februari 1992 in Spanje zal plaatsvinden.

Bron: Goudsche Courant, 9 februari 1991

PACC contest op 9 en 10 februari:

Een groot aantal zendamateurs elders op de wereld waaronder ook een flink aantal geemigreerde Nederlanders zal weer meedoen in de PACC contest. Geeft u hen ook een puntje weg?? Voor meer gegevens zie Elektron van februari rubriek 'Traffic nieuws'.

DX-nieuws:

JW-Svalbard

LA9VDA zal vanaf Svalbard QRV zijn, mogelijk als JW9VDA van 13 tot 20 februari 1991. Hij zal iedere avond rondom 1832 kHz actief zijn. QSL via zijn homecall.

9U-Burundi

Niet totaal onverwacht, maar meer als een grote verrassing, opende Loyd en Iris Colvin (YASME) als 9U5QL op 30 januari hun activiteiten op 15 meter in SSB en zijn sindsdien erg actief op diverse banden met SSB en CW. Zij zullen QRV blijven tot ongeveer 20 februari en gaan dan terug naar huis. QSL via YASME stichting. Yasme, Box 2025, Castro Valley, CA 94546 USA.

CE0A-Easter Island

Gerard F2JD was het laatste week-end actief als CE0/F2JD vanaf Easter Island. QSL via F6AJA.

CE0X-San Felix

John XQ0X is van tijd tot tijd actief op 7075 kHz rond 03.30 UTC. Gebruikelijk gaat hij na enige tijd QSY naar 3775 kHz. Op de hoge banden kunt u John vinden nabij 14236 kHz tussen 02.00-05.00 UTC en op 28495 kHz na 15.00 UTC. QSL via CE3ESS.

YY5P-Patos Island (YV)

Een groep van YV operators zullen QRV zijn vanaf Patos eiland van 9 tot 15 februari op 10 tot en met 160 meter als YY5P. Dit eiland geldt niet voor IOTA, (Islands ON The Air, certificaat dat men kan aanvragen als men een bepaald aantal eilanden heeft gewerkt).

M8-E Malaysia

DK7UY, DJ4UJ en DJ4OI zullen actief zijn als 9M8RH tussen 10 en 15 februari op 10 tot en met 160 meter in CW en SSB. QSL naar DJ4OI.

P2-Papua Nieuw Guinea

G4JVG zal gedurende 3 jaar actief zijn in P2. Hij zal op 10 maart starten. Steve heeft verzocht om de call P29DX of P29SL toegewezen te krijgen. Hij zal alleen in SSB actief zijn op 10 - 160 meter.

Bron: DXPRESS no.5, 8 februari 1991

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

□