
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.: 68, 18 februari 1990

PI4GAZ in het Zuidhollands Verzetsmuseum:

17 februari om 15.00 uur lokale tijd heeft Phlip, PA0AD, via de radio telefonie weg (op twee meter) de expositie 'Illegale communicatie' geopend. Na zijn speech van 5 minuten, waarin hij o.a. de gevallen marconisten en zendamateurs herdacht, hebben de Goudse burgervader en de directeur van het RIOD hun speech afgestoken. Daarna was de tentoonstelling door de genodigden te bezichtigen.

Het was echter zo druk dat van verdere verbindingen geen sprake meer kon zijn. Wij zitten namelijk in de bar/koffiekamer (vlakbij de tap,...hi) en de aanwezigen aldaar maakten zoveel (gezellige) QRM dat het dus bij die ene openingsverbinding is gebleven.

Een ieder is uiteraard van harte welkom. Wij zullen zoveel mogelijk het station bemannen. Er zijn echter nog genoeg dagen te vullen met operators. U kunt zich aanmelden bij Wim, PA3FGV en bij mij, PA0POS. We kunnen op HF, op 2 meter en op 70 cm QRV zijn. De laatste twee banden middels een paar klaverblad antennes. Na deze Goudse ronde zal er weer vanuit het Verzetsmuseum verbindingen gemaakt kunnen worden.

Het adres van het Zuidhollands Verzetsmuseum is Turfmarkt 30, te Gouda.

UoSATs en MicroSats:

Er is nu meer duidelijkheid ontstaan over de identifikatie van de twee nieuwe UoSATs en vier nieuwe MicroSats. De lijst van identificaties van alle objecten uit de ARIANE 4 lancering van 22 januari ziet er waarschijnlijk als volgt uit:

NASA/NORAD catalogusnr.	Internationale aanduiding	Satelliet naam
20436	1990-005A	SPOT 2
20437	1990-005B	UoSAT-OSCAR 15
20438	1990-005C	AMSAT-OSCAR 16
20439	1990-005D	UoSAT-OSCAR 14
20440	1990-005E	DOVE-OSCAR 17
20441	1990-005F	WEBERSAT-OSCAR 18
20442	1990-005G	LUSAT-OSCAR 19
20443	1990-005H	Derde trap ARIANE 4

Het is echter niet uitgesloten dat 20437 de derde trap van de ARIANE 4 raket is terwijl 20443 UoSAT-OSCAR 15 is. Ook andere identificaties kunnen nog wijzigen. AMSAT-NA heeft besloten de naam van PACSAT, nu deze satelliet in zijn baan om de aarde is gekomen, te wijzigen in AMSAT-OSCAR 16.

UoSAT-OSCAR 14:

Bestudering van de telemetrie van OSCAR 14 heeft aangetoond dat deze satelliet na de lancering om zijn Y-as is gaan roteren. Deze Y-as is daarbij noord-zuid gericht. Om de satelliet te kunnen stabiliseren moet nu dus eerst deze rotatie worden gestopt, waarna een langzame rotatie om de Z-as moet worden gerealiseerd. Deze Z-as moet dan verticaal komen te staan. Om deze verticale stand vast te houden, waarbij de antennes naar de aarde gericht blijven, wordt daarna de lange stabilisatie-staaf uitgeschoven.

De satelliet functioneert verder uitstekend en telemetrie kan worden ontvangen op 435,070 MHz.

UoSAT-OSCAR 15:

Men is er nog niet in geslaagd OSCAR 15 opnieuw signalen te laten uitzenden. De meeste systemen in de satelliet zijn dubbel uitgevoerd of kunnen worden omzeild. Het commandostation probeert dan ook met alle mogelijke combinaties van commando's de satelliet weer volledig onder controle te krijgen.

Ook al zou de boordcomputer 'op hol geslagen' zijn, dan nog zou het commandostation die computer moeten kunnen omzeilen. Men rekent dus nog steeds op een spoedige oplossing van de problemen.

Rapporten van alle ontvangen telemetrie van OSCAR 15 van na 2300 UTC op 22 januari blijven welkom in Surrey.

Bron: HAMSAT bulletin 471 (PA0DLO)

Nieuwe vereniging voor radioamateurs in Roemenie:

HA5WH en HA5DI stuurden 7 februari het volgende bericht de wereld in dat door Ton PA0PIM werd vertaald:

'In YO-land is enkele weken geleden een nieuwe Amateur Radio Vereniging opgericht. Men is in nauw contact met YO6JN, die de taak heeft gekregen van de vereniging om daar een phone en packetradio netwerk te organiseren. Hij is een bekend VHF-fan.

Men moet weten, dat er in YO geen FM repeaters noch packet netwerken zijn. Zij hebben apparatuur nodig om de eerste elementen voor een landelijk netwerk te installeren (TRX's, TNC's en misschien een goedkope PC clone) en in het algemeen literatuur en know-how.

Men heeft in HA een plan om YO aan het HA/YU packetradio netwerk te linken en is klaar hen te instrueren, nodes te installeren, mailboxen, FM en satelliet technologie, enz...

Anderzijds kan men een officieel, vrij transport van equipment naar YO organiseren via de 'MALTAISER CARITAS SERVICE'. Zij organiseerden een groot deel van de hulp gedurende de omwenteling in december.'

6 meter DX nieuws:

-OE9HLH is bijzonder actief op 6 m. Helaas gaat het wel om een piraat. De echte OE9HLH, Herald in Bregenz, is echter helemaal niet van plan op 6 m QRV te worden. Men is dus gewaarschuwd!!

-Op 1 en 4 februari werd in Griekenland het baken FR6SIX (Reunion, LG58) 579 gehoord op 50.0215 MHz. Dit baken stuurt 2 Watt in een halo antenne op een hoogte van 2889 meter boven de

zeespiegel.

-Dave K8MN hoopt midden februari de call 9L1US (Sierra Leone) te krijgen. Pas dan komt het bakken op 50.091 MHz in de lucht. Vanuit het clubstation 9L1SL is Dave al QRV op 6 meter en werkte al diverse stations in F, CT en 9H. Op 4 februari werkte Dave om 16.50 UTC G4AHN en GJ4ICD.

-De FCC, de wetgevende instantie over radiocommunicatie in de USA, heeft de 6 m repeater subband in de USA uitgebreid. De band liep van 52 tot 54 MHz. Dat is nu 51 tot 54 MHz geworden. De FCC is er van overtuigd dat het DX verkeer hier niet door wordt gehinderd.

Trip naar Azie:

Mario, I2MQP, zal op een zakenreis naar zuid-oost Azie, Taiwan, Macao en Singapore bezoeken van 15 tot 25 februari. Hij is van plan tussen 12.00 tot 16.00 UTC QRV voor Europa te zijn, als zijn werk dat toelaat. Zijn roepnaam zal bij aankomst worden verstrekt. QSL naar zijn CBA.

ST0-South Sudan:

Alle voorgaande contacten met PA3CXC/ST0 zijn geldig voor DXCC. Hans, PA3DFT en PA3CXC zullen actief zijn in de tijd dat u dit bericht leest met de call PA3CXC/ST0 op alle banden in CW/SSB. Zij werken met een accu gevoede Kenwood TS-440S en een Hygain 12 AVQ verticaal en voor de lage banden met een dipool antenne. Zij zijn op 5 KHz van het begin van de CW band en op de gebruikelijke DX gedeelte op SSB te horen, slechts in split frequency. De duur van deze activiteit is tot de twintigste februari en we zullen speciale aandacht geven voor jagers op 80 meters voor zone 34. QSL direct naar PA3CXC.

Bron: DXPRESS VHF bulletin, nr.6 16/2/90

IBM zet 1 Gbyte op 1 bij 1 inch:

San Jose, California - Onderzoekers in IBM's Almaden Research Center te San Jose zeggen erin geslaagd te zijn in een proefopstelling een gigabyte aan data (zo'n honderdduizend met dubbele regelfstand beschreven velletjes A4) te hebben opgeslagen op een schijfoppervlak van een vierkante inch. Dit is een 15 tot 30 keer hogere gegevensdichtheid dan toegepast in nu op de markt zijnde schijfeenheden.

Bij deze proef werd gebruik gemaakt van experimentele dualelement dunne-film lees/schrijfkoppen, aluminium schijven met een dunne-film magnetische cobalt legering en zeer verfijnde electronica.

Het wegschrijven en ophalen van gegevens gebeurde met een snelheid van 3,5 miljoen bytes per seconde. Hoewel het volgens IBM-onderzoekers nog wel een aantal jaren zal duren voordat deze gigabit-technologie voor commerciële produkten beschikbaar komt, geven deze resultaten nu reeds aan dat magnetische gegevensopslag tot in de volgende eeuw toepastbaar zal blijven worden.

Bron: Computable 12/1/90

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. 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 mailboxen PA3APN/PI8APN of PI8NVP.

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

nnnn