
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitzonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Aflevering no.: 67, 11 februari 1990

Tentoonstelling 'Illegale communicatie':

In het kader van de herdenking van de bevrijding, dit jaar 45 jaar geleden, alsmede van de eerste lustrum-viering van het Zuidhollands Verzetsmuseum in Gouda wordt in samenwerking met het PTT-Museum in Den Haag een tentoonstelling gehouden onder het motto "Illegale Communicatie".

Deze tentoonstelling zal op 17 februari worden geopend door de heer Drs. J.H. Boone, burgemeester van Gouda, terwijl de heer Dr. C.M. Schulten, directeur van het Rijksbureau voor Oorlogsdocumentatie, over het onderwerp een lezing zal houden.

De tentoonstelling zal een beeld geven over de wijze waarop illegale contacten werden onderhouden, ondermeer via koeriersdiensten, illegale telefoonlijnen en gedropte zend- en ontvangstapparatuur. Bovendien zullen te zien zijn overzichtskaarten van de inundaties, gecamoufleerde radiotoestellen en het gastenboek van koningin Wilhelmina in Londen, waarin de door haar ontvangen Engelandvaarders hun handtekening hebben geplaatst. Verder nog vele andere voorwerpen en foto's die met het onderwerp te maken hebben.

Naast de genoemde historische verzameling zullen een aantal gelicenseerde zendamateurs een modern zendstation bemannen, waarmee getracht zal worden wereldwijde verbindingen te maken. Uiteraard is ook deze activiteit voor het publiek toegankelijk.

De bedoeling is op 17 februari de tentoonstelling ook langs de weg van radiotelefonie te doen openen door de heer Ph.J. Huis, PA0AD, een van de amateurs van het eerste uur, die ook in de oorlog actief geweest is in het verzet.

Op 18 februari opent het Verzetsmuseum zijn deuren voor het publiek, terwijl in verband met verplichtingen de sluitingsdatum voorlopig is vastgesteld op 30 april. Er wordt nog bekeken of de mogelijkheid aanwezig is de expositie te verlengen tot 1 augustus. Dit laatste onder voorbehoud.

De openingstijden van het Zuidhollands Verzetsmuseum, gevestigd aan de Turfmarkt 30 te Gouda, zijn van dinsdag tot en met zaterdag aan 10.00 tot 17.00 uur, zondag van 12.00 tot 17.00 uur.

Naast de expositieruimtes beschikt men over een videoruimte, een boekenwinkel, een museumcafe met terras en een schitterende binnenstadstuin met een aantal replica's van verzetsmonumenten.

De amateur activiteiten worden gepleegd in het museum cafe waar we een hoekje hebben. Op HF met een Kenwood TS-940S, een FD4 (windom antenne) en een ground-plane voor 10, 15, en 20 meter.

Ook zullen we op 2 meter en 70 cm te horen zijn met een Kenwood TS-780. De hiervoor gebruikte antennes zijn klaverbladen. Dit alles onder de clubcall van de VERON afdeling Gouda, PI4GAZ. Gezien de duur van de expositie zal het moeilijk zijn om iedere dag een bezetting van het station te hebben. We

doen in ieder geval ons best.

Voelt u er wat voor om een gedeelte van de dag (een hele dag mag natuurlijk ook) het station te bemannen? Laat het dan even weten aan Wim, PA3FGV of aan Piet, PA0POS.

Space Shuttle duurrecord:

Na enkele weken uitstel is de Space Shuttle Columbia op 9 januari 1990 gelanceerd met vijf astronauten aan boord. Op 20 januari landde men veilig, voor het eerst tijdens de nachtelijke uren. Het was tevens de langste vlucht van de Shuttle tot nu toe.

Tijdens de vlucht werd de Syncom 4-F5, een militaire communicatie satelliet, in de ruimte gebracht, die op eigen kracht een geostationaire baan moet bereiken boven de Stille Oceaan, ten noorden van Australië op 177 graden Westerlengte. Ook werden biologische en natuurkundige experimenten uitgevoerd.

Het belangrijkste doel van deze vlucht was echter een satelliet uit de ruimte te vissen. Ook dat is gelukt. Het ging hier om de LDEF (Long Duration Exposure Facility) die sinds april 1984 in de ruimte verbleef en tot doel had allerlei materialen te testen die langdurig aan de ruimte condities waren blootgesteld. Het toestel woog meer dan tien ton. Voordat men de LDEF aan boord nam werden alle onderdelen uitgebreid gefilmd en gefotografeerd: men vreest dat sommige delen de zwaartekracht op aarde niet meer zullen overleven.

In 1990 zijn totaal tien Shuttle vluchten gepland. In december maakt weer een Europees Spacelab deel uit van de nuttige lading van Columbia: de IML-1 missie (International Microgravity Laboratory). ESA vaardigt Ulf Merbold af als payload-specialist.

Bron: Beeldkrant 292

Zeer snelle transistoren:

Malibu, Californië - Hughes Research Laboratories van General Motors claimt 's werelds snelste transistor te hebben vervaardigd. De experimentele 'high electron mobility' transistor werkt met een schakelfrequenties tot 250 GHz.

IBM heeft een zeer snelle PNP-transistor ontwikkeld en deze ontwikkeling een belangrijke stap is naar veel snellere mainframes en supercomputers. IBM's PNP-transistor schakelt met een frequentie van 25 GHz, tweemaal zo snel als de huidige PNP-transistoren en even snel als de NPN-transistoren. Onderzoekers verwachten veel van circuits die bestaan uit een combinatie van PNP en NPN, omdat deze sneller zouden zijn en minder energie verbruiken dan de circuits die alleen uit NPN-bestaan.

Bron: Computable 22-12-89

DX-nieuws:

-GW0KZG is de hele maand maart weer QRV vanaf de Noordzee. Andy

probeert dagelijks tussen 12.00 en 13.00 UTC en na 17.00 UTC QRV te zijn op 144.240 MHz (cw en SSB) met 100 Watt in een 8 elements yagi.

-LA0DT/MM is QRV tot 5 maart en vanaf eind maart tot september om 03.00 UTC op 144.300 MHz.

-OX3LX is tot 16 februari en vanaf 22 maart gedurende 3 weken QRV op 2 en 6 meter. QSL via OZ1DOQ, Uffe Lindhardt, Ostrigade 49, 2tv, DK-2300 Kobenhavn S.

-Het baken OX3VHF is tijdelijk QRT wegens verhuizing naar een ander QTH.

-Dave 9L1US (ex J52US) is actief op 50 MHz en is al gewerkt op Malta door het clubstation 9H1SL. Er komt ook een baken op 50.091 MHz dat 24 uur per dag in de lucht is. Dave zelf is vanwege QRL waarschijnlijk alleen in het week-end actief op 50 MHz.

Bron: DXPRESS VHF bulletin, nummer 5, 9 febr.1990

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