
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)
Afl levering no.: 59, 17 december 1989

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 15 december, hield Luit PA0LPN een voordracht over 23 cm. Na een korte voorhistorie werd het een ieder van de aanwezige duidelijk dat Luit toch al een aardig aantal jaren 'meedraait' in de 23 cm wereld. Blokschematisch werden de convertor en mixer (ook wel bekend als de Goudse 23 cm convertor), de oscillator trein, en het zendgedeelte onder de loep genomen.

Luit vertelde dat er in deze band (en uiteraard ook hoger in frequenties) nog heel wat afgeknutseld kan worden. Ook de hiervoor benodigde antennes, waarvan hij er enkele home made ter demonstratie bij zich had, kunnen bij wijze van spreken op de werktafel gemaakt worden, dit heeft uiteraard betrekking op de afmetingen van dit soort passieve hoogfrequent versterkers.

Na de voordracht werd er een verbinding gemaakt op 23 cm met in een andere ruimte van de boerderij opgestelde 23 cm transvertor plus een all mode twee meter transceiver als achterzet.

Tenslotte werden er nog wat onderlinge suggesties gedaan om eens te onderzoeken of een zelfbouw 23 cm convertor met of zonder een zendgedeelte is op te starten. Eventueel met begeleiding van Luit, PA0LPN en Ulrich, PBOAIG die ook zijn 23 cm spullen had meegebracht.

Over belangstelling voor dit onderwerp was niet te klagen gezien de goede opkomst. Ook vanaf deze plaats willen we Luit en Ulrich bedanken voor hun demonstratie.

MicroSats en UoSAT D en E:

De voorbereidingen voor de lancering van de vier MicroSats en twee UoSATs zijn in volle gang. De lancering is nu weer iets vertraagd naar 11 januari 1990 rond 0135 UTC. Alle te lanceren satellieten zijn inmiddels aangekomen in Kourou, Frans Guyana.

Tijdens het transport naar Zuid Amerika zijn de twee UoSATs even zoek geraakt, waardoor een dag vertraging ontstond. Op 1 december arriveerden de satellieten echter veilig op de ESA lanceerbasis bij Kourou. Daar worden ze voorbereid op het monteren aan de ASAP van de ARIANE 4 raket op 12 december.

Het UoSAT-team in Kourou bestaat nu uit Martin Sweeting G3YJO, Neville Bean G8NOB, Jeff Ward K8KA en Maarten Meerman G7DQE. (Er zijn overigens vier Nederlanders betrokken geweest bij de ontwikkeling en bouw van de twee nieuwe UoSATs.) Voordat de satellieten werden verscheept naar Frans Guyana hebben ze nog allerlei tests ondergaan, zoals hoogfrequent-tests en blootstelling aan temperaturen tot - 20 graden C. De CCD-videocamera in UoSAT E werkt uitstekend in samenwerking met het Transputer Data Processing Experiment.

De vier MicroSats zijn op 1 december van Denver naar Miami getransporteerd. Daarbij zijn geen problemen opgetreden als gevolg van de speciale behandeling die de satellieten kregen. Op 2 december volgde het transport naar Kourou. Alle satellieten moeten rond 20 december op de derde trap van de ARIANE raket zijn gemonteerd.

AMSAT-NA laat weten dat de MicroSats zeker niet operationeel zullen zijn voor eind februari 1990. Het heeft dus geen zin voor die tijd te proberen met packet radio contact te krijgen met de MicroSats. De satellieten zullen niet reageren. Wel zal men daardoor de activiteiten van de commandostations kunnen vertragen door de storing die dan veroorzaakt wordt op de uplink-frequenties.

De MicroSat DOVE zal onder andere packet radio bulletins gaan uitzenden. Om deze bulletins te kunnen meeschrijven zal men waarschijnlijk een richtantenne moeten gebruiken. De bulletinuitzendingen zullen plaatsvinden volgens het AX.25 protocol NRZI met 1200 Baud FSK met de Bell 202 standaard, dus men kan elke willekeurige packet radio TNC gebruiken voor de ontvangst.

Bron: Hamsat bulletin 467 (PA0DLO)

40 elements Yagi voor 13 cm:

In CQ-DL van december 1989 beschrijft DL2AM een 40 element yagi antenne voor 13 cm. Dit naar aanleiding van verhoogde activiteiten aldus de betreffende Old Man. Het is een yagi antenne met een boomlengte van 1900 mm en wordt voor de mast gemonteerd. Met een stuklijst en een bouw beschrijving claimt DL2AM de totale kosten op DM 79.-. Met betrekking tot de antenne gain doet de O.M. geen mededeling.

Nieuwe prefix in Canada:

Zendamateurs in de Canadese provincie Prince Edward Island ontvangen nu hun roepnaam met de prefix VY2 in plaats van tot nu toe de prefix VE1. Houders van de huidige amateurmachtigingen kunnen evenwel hun tot nu toe uitgereikte roepnaam blijven gebruiken.

Nieuwe roepnamen in de Sovjet Unie:

Zendamateurs in Letland kunnen in hun roepnaam de prefix YL in plaats van de gewone prefix aanduiding UQ gebruiken. Evenzo mogen zendamateurs in Litauen LY in plaats van UP gebruiken.

QSO's met MIR:

De Sovjet Kosmonaut Musa Manarov, U2MIR, heeft tijdens zijn verblijf aan boord van het Sovjet ruimtestation MIR 1143 verbindingen gemaakt met stations in 42 landen.

Voor diegenen die graag een up to date 29 MHz relais lijst van USA en Canada willen, wil ik hen verwijzen naar CQ-DL dec.'89 blz.782.

70 cm multimode relais DB0ABA:

ingang : 431.700 MHz

uitgang: 439.300 MHz

Dit relais wordt in bedrijf gehouden door OV Ebrachtal, DOK B36. Plaats: Steigerwald, QTH loc. JN59GI en staat 420 meter boven de zeespiegel en 40 meter boven de grond. Het uitgangsvermogen bedraagt 10 Watt. Men maakt gebruik van een verticale rond-straler van het merk Kathrein met een gain van 5 dBd. Dit relais kan voor alle FM modes gebruikt worden. Bron: CQ-DL 12/89

VHF/UHF/SHF bakens naar de stand van 1-11-89 in DL kunt u vinden in CQ-DL blz 790.

Nieuwe DOK: Z82 OV Kaiserslautern.

Bron: CQ-DL december 1989

DX-nieuws:

Naar aanleiding van het eenjarige bestaan van de Argentijnse DX groep zullen a.s. januari tot maart speciale stations actief zijn onder de volgende roepnamen; L73GAD en LQ1DX tot LQ26DX.

ST0, Zuid-Soedan PA3CXC/ST0 met F2CW en eventueel WA2MOE op DX-peditie voor eind februari begin maart '90. Juiste data en QRG ontbreken mij.

8Q7BX, Malediven, wordt de call van I4ALU van 29-12-'89 tot 7-1-1990.

5W1, West Samoa, wordt eind december door OH2MCN geactiveerd. Tot April 1990 is ook 5W1FV QRV. Voor zijn bezoek aan 5W zal begin januari 1990 OH2MCN als #D2VD vanaf de Fiji te werken zijn.

Bron: CQ-DL december 1989

TL8 stations:

Voorzover mij bekend zijn de volgende twee Nederlanders in de Centraal Afrikaanse Republiek onder de volgende calls actief: TL8PN naam Piet, en TL8HZ naam Henri. Zij willen graag met zendamateurs uit het moederland werken en wel als de condities gunstig zijn, iedere dag (als ook hun werk dat toelaat) om 12.00 UTC op de QRG's 21.345 MHz en 28.345 MHz.

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

