
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, plm. 30 Watt verticaal
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Aflevering no.: 28, 26 februari 1989

Verkoping:

De traditionele verkoping van afgelopen vrijdag mag met recht geslaagd worden genoemd. Zo'n 160 kavels wisselden via de hamer van eigenaar, totaal goed voor een bedrag van f. 989,-.

Het hoogste bedrag werd geboden voor een waardeloze luidspreker, die regelmatig op de verkoping terugkeert. Ditmaal werd hij aangeboden door Cees PA0CRB, de ongelukkige eigenaar werd Henk PA2HJM. Via deze weg willen we Henk ook meteen bedanken voor het leiden van deze gezellige avond.

DX-nieuws (PA0POS):

Baltus, PA3EGZ, is vanaf het eiland Antigua QRV onder de call V29E. Door de weeks is hij om 23.00 uur MET QRV rond 14,130 MHz, 's zondags om 17.00 uur MET op 28,800 MHz.

Gert-Jan, PA3CPG, zit in Monaco en is te werken onder de call 3A/PA3CPG op 14,200 MHz. Tijdelijk QSL-manager is PA3BMJ in regio 12.

50 MHz machtiging:

De 50 MHz machtigingshouders dienen er aan te denken dat de aan hen verleende toestemming maximaal 1 jaar geldig is. Wil men hierna de experimenten op 50 MHz voortzetten, dan dient tenminste 4 weken en ten hoogste 8 weken voordat de verleende toestemming afloopt, de aanvraagprocedure opnieuw gestart te worden. De toestemmingsperiode wordt dus NIET automatisch verlengd.

Aanvragen voor 50 MHz toestemmingen moeten schriftelijk worden ingediend bij: HDTP, Directie Operationele Zaken

Machtigingsadministratie Radiozendamateurs
Postbus 450, 9700 AL Groningen.

Bron: HDTP

Nationale zelfbouwdag in Katwijk:

Op zaterdag 6 mei organiseert de Radioclub PI4LD in samenwerking met de VERON afdeling Leiden haar derde Nationale Zelfbouwdag in het Rijnlands Zeehospitum te Katwijk. Gezien het succes van 4 april 1981 en 24september 1983 hebben we nu nog meer ruimte voor deze manifestatie gereserveerd.

Zeer veel amateurs hebben zich na de oproep in de vorige Electron aangemeld. Uit diverse afdelingen zijn reeds toezeggingen gedaan, individueel of in groepsverband. Een greep uit de diverse ontwerpen die op deze dag geexposeerd worden zullen we

in e e n van de eerstkomende nummers van Electron publiceren.

Als bezoeker bent u welkom vanaf 10.00 uur, een inpraatstation zal dan ook op 2 meter QRV zijn. Het Rijnlants Zeehospitum staat in geheel Katwijk op borden aangegeven en is dus gemakkelijk te vinden. Het programma van deze dag treft u over enige tijd in Electron aan.

Op deze dag kunt u met uw prototype of een geheel afgebouwd project hier van gedachten wisselen of ideeën opdoen met uw mede-amateurs.

Alle deelnemers krijgen (gratis) de beschikking over een tafel of marktkraam, zodat het e.e.a. gedemonstreerd kan worden. Wilt u op het buitenterrein (duinen) speciale meetopstellingen maken, bijvoorbeeld voor antenne's, dan is dit ook na overleg mogelijk.

Na 16.00 uur ontvangen de exposanten een aardige herinnering aan deze Nationale Zelfbouw dag. Wilt u ook aan mede-amateurs laten zien hoe uw zelfgebouwde apparatuur werkt, neem dan contact op met onderstaand adres.

Inlichtingen en reserveringen:

H.J. Duivenvoorden PE1ADA

Zonedauwtuin 3

2317 MR Leiden

tel.: 071-211755

Bron: Persbericht (Henk PE1ADA)

UoSAT-OSCAR 9:

Alle vier de HF-bakens van OSCAR 9 zijn momenteel ingeschakeld en zenden telemetrie uit met telegrafie met 12 woorden per minuut. De bakens zenden op 7,002, 14,002, 21,002 en 29,510 MHz. Het UoSAT-commandostation heeft nu ook de synthesizer ingeschakeld die ervoor zorgt dat alle bakenzender-signalen phase-synchroon zijn met het signaal van het 7 MHz bakens.

Er zijn zeer interessante propagatie-verschijnselen waar te nemen met behulp van de bakens van OSCAR 9. Zowel op HF als in de 2 meterband zijn onder-de-horizon signalen waar te nemen. Gebieden met hogere ionisatie in de ionosfeer zijn te vinden door de waargenomen absorptie van de bakensignalen van de satelliet.

Zodra OSCAR 9 in het noordpoolgebied komt, zijn aurora-flutter signalen waar te nemen. De UoSAT-unit ontvangt graag nadere rapporten over de ontvangst van alle bakens van OSCAR 9 en OSCAR 11.

In verband met de sterk toenemende zonne-activiteit neemt de hoogte van OSCAR 9 snel af. Verwacht mag worden dat de satelliet eind 1989 of uiterlijk begin 1990 zal verbranden in de atmosfeer.

MicroSats:

Elke MicroSat is opgebouwd uit 5 aluminium modules, die op elkaar gestapeld zijn. Deze stapel modules vormt dan een kubus met afmetingen 230x230x213 mm. Tegen de vier zijanten worden zonnepanelen gemonteerd. Aan de bovenzijde en onderzijde van de kubus zijn de VHF- en UHF-antennes gemonteerd, terwijl op de bovenzijde nog extra zonnepanelen zijn aangebracht.

Elk van de vijf modules van een MicroSat bevat de elektronika,

die nodig is voor de bewuste satelliet, zoals ontvangers, zenders, de boordcomputer, voedingen en eventueel speciale toepassings-modules. De meeste van de MicroSat-modules zijn gestandaardiseerd en kunnen dus in elke MicroSat worden ingebouwd.

De modules zijn genummerd 01 tot en met 05, geteld vanaf de bodemplaat van de satelliet. In de eerste vier MicroSats zijn de modules als volgt ingedeeld:

LUSAT en PACSAT:

Module 05 FSK packet ontvanger
Module 04 ongebruikt (deze ruimte is nog te huur)
Module 03 voedingsmodule
Module 02 boordcomputer
Module 01 BPSK packet zender

DOVE:

Module 05 commando-ontvanger
Module 04 boordcomputer
Module 03 voedingsmodule
Module 02 D/A buffer/converter - spraaksynthesizer
Module 01 FM zender

WEBERSAT:

Module 05 camera-module
Module 04 boordcomputer
Module 03 voedingsmodule
Module 02 FSK packet ontvanger
Module 01 BPSK packet zender.

Bron: Hamsat bulletin 445, 12-2-89 (PA0DLO)

Gevraagd:

Cees PA0CRB zoekt een aggregaat, die een vermogen kan leveren van 7,5 - 10 KVA. Bij voorkeur 1500 toeren/ minuut en 3 fasig 220/380 V. Zijn adres is C. Rodenburg, Bermweg 125, 2907 LD Capelle a/d IJssel.

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 PI8HWB of PI8NVP.

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

nnnn