
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.: 115, 3 maart 1991

Nieuw Vademecum:

In het maart nummer van Elektron staat op bladzijde 146 een mededeling van het service bureau dat binnenkort een nieuwe, verbeterde uitgave van het Vademecum voor de Nederlandse Radio Amateur beschikbaar komt. Zo'n Vademecum hoort bij iedere zichzelf respecterende radio amateur op de boekenplank in de shack te staan, klaar voor gebruik, dus direct voor het grijpen.

Het exemplaar wordt niet voor niets aan de man gebracht. De kosten bedragen minder dan zeven en halve gulden, maar voor verzending moet een bedrag van Fl 7,50 in rekening worden gebracht. Wat denkt u ervan om gezamenlijk een bestelling te plaatsen? In dat geval blijven de verzendkosten beperkt. Ik hoor het graag in de hierna volgende phone ronde.

Mocht u later willen reageren vraag het dan de afdelingssecretaris Arie PD00EG om dit voor u te bestellen.

DOVE-OSCAR 17:

Nu alle PACSAT's operationeel zijn, wordt verwacht dat eindelijk meer aandacht besteed zal worden aan het volledig operationeel maken van OSCAR 17. Deze satelliet zendt wel steeds telemetrie uit maar de spraaksynthesizer-uitzendingen zijn nog steeds niet begonnen. Hiertoe moet nieuwe programmatuur in de boordcomputer van de satelliet worden geladen.

Waarschijnlijk zullen nu spoedig nieuwe activiteiten worden ontwikkeld rond OSCAR 17.

WEBERSAT-OSCAR 18:

Het commandostation van OSCAR 18 blijft experimenteren met de instelling van de CCD-videocamera in deze satelliet. Er worden regelmatig vrij goede beelden van de camera ontvangen maar men is ervan overtuigd dat de kwaliteit van de beelden nog veel beter kan worden zodra de juiste instellingen van de camera zijn gevonden.

Tevens worden fouten in de boordprogrammatuur gecorrigeerd, zodat soms nieuwe programmatuur in de boordcomputer moet worden geladen.

AMSAT-OSCAR 21:

De commandoproblemen rond OSCAR 21 zijn opgelost en de amateur-satellietapparatuur functioneert goed. In omloop 80 en 89 was de amateurapparatuur ingeschakeld voor korte tests, maar alles werd automatisch uitgeschakeld omdat teveel stroom werd getrokken uit de centrale voeding van de GEOS-satelliet.

Later bleek dat het GEOS-commandostation een verkeerd commando

naar de satelliet had gestuurd waardoor alle relaisstations tegelijkertijd werden ingeschakeld. Dit is een toestand die normalerwijze nooit voorkomt. Daarom was het stroomverbruik ook hoger dan te verwachten zou zijn.

Om het probleem op te lossen moest een wijziging worden aangebracht in de commando-procedures van het GEOS-commandostation. Omdat dit station druk bezig was met het testen van de GEOS-systemen werd een vertraging van enkele weken verwacht.

Op 22 februari bleek het probleem echter al opgelost te zijn en werd OSCAR 21 in bedrijf gesteld. Het CW-baken zendt continu telemetrie op 145,819 MHz, dus een paar kHz lager dan de verwachte frequentie 145,822 MHz. Bij deze telemetrie-uitzendingen identificeert de satelliet zich als 'RS14'.

De Duitse commando-stations zijn begonnen met laden van alle programmatuur in het RUDAK 2 systeem en het testen van dit systeem. RUDAK 2 zendt allerlei digitale data-signalen uit op 145,983 MHz. Op 24 februari werden ook succesvolle experimenten uitgevoerd met het relayeren van FM-spraaksignalen door RUDAK 2. Alle downlink-signalen van OSCAR 21 zijn bijzonder sterk.

Amateur radio vanuit MIR:

Musa, U2MIR, is regelmatig actief in de 2 meter band met FM-spraak en met packet radio. Er wordt overlegd over veranderingen in de amateurapparatuur in het ruimtestation MIR om de communicatie efficiënter te laten verlopen, vooral boven drukke gebieden als Europa en Noord-Amerika.

Men wil verschillende frequenties gaan gebruiken voor uplink en downlink. Daarbij zou de uplink-frequentie in de 70 cm band kunnen komen. Daarvoor moet een 70cm FM-ontvanger naar MIR worden gestuurd. Het is nog niet duidelijk hoe de 70 cm antenneproblemen in MIR dan moeten worden opgelost.

Bron: Hamsat bulletin 496 (PA0DLO)

DX-nieuws:

S2-Bangladesh

Jim, VK9NS zal op 10 maart laat in de avond in Dhaka arriveren. Na zijn aankomst zal hij spoedig zijn activiteiten starten. Hij zal voor tenminste twee weken actief zijn.

Jim heeft toestemming om te werken in SSB, CW en misschien in RTTY. Hoe dan ook, zijn activiteiten zullen continu door de autoriteiten worden gemonitord, hetgeen zijn activiteiten kan vertragen. Niet in alle gevallen kan Jim daarom garanderen dat hij op de banden kan zijn wanneer hij wilt. Dit kan een belangrijk gevolg hebben voor de activiteiten op de lage banden.

Jim verzoekt geen dubbele verbindingen te maken, dit vertraagd de QSL procedure.

ZK1-So.Cook

HA8XX en HA8RE zullen actief zijn als ZK1XX en ZKXL. Dit in tegenstelling tot eerdere publicaties. QSL voor beide stations via HA8XX en niet naar DJ1ND. ZK1XL is een opnieuw verstrekte roepnaam die ook in oktober 1990 was gebruikt. QSL via DL3MDJ.

VP8-So.Sandwich

Diverse rapporten uit de USA en Europa van 4K1ZI en 4K1ZM geven een indicatie dat er enig 'Amateur leven' is, op een van de eilanden in de South Sandwich groep. Deze Sovjet stations zijn te vinden en gestationeerd op de Traversay eilanden en zijn gehoord op 10 en 20 meter in CW.

Als QSL adres is RB5JBU opgegeven. Verscheidene Russische bronnen zeggen dat deze twee calls nooit zijn uitgegeven. Aan de andere kant is het zeker dat een wetenschappelijk Russisch team in die omgeving werkt. Activiteiten zijn van de laatste 4 of 5 maanden. Work them first, worry later.

VP8-So.Shetland

Regelmatige activiteiten vanuit dit DXCC land door HF0POL, ED0BOD en spoedig ook 4K1ADQ. HF0POL is erg actief op de WARC banden.

Bron: DXPRESS, no. 7, 22 februari 1991

4U-ITU

De FF1SGE club zal actief zijn vanuit 4U1ITU tussen 4 en 7 maart. De OE2-DX-groep zal van hieruit actief zijn met de call 4U6ITU tijdens de WPX SSB contest.

9H-Malta

G4CVZ zal de call 9H8NU gebruiken vanaf het eiland Gozo tussen 20 maart en 3 april op 10 tot 160 meter met SSB. G3NKC zal ook actief zijn vanaf GOZO voor een week.

F-Frankrijk (Molene Is. EU-65)

Een Frans team zal vanaf het eiland Molene actief zijn, IOTA EU-65, van 4 tot 12 mei 1991 als TW3M. QSL via JE1JCG.

5V-Togo

Gerard, F2JD, zal een nieuwe opdracht in Togo krijgen. Hij zal in maart starten en blijven tot het einde van dit jaar. Het ligt voor de hand dat hij zal proberen een licentie te verkrijgen.

9L-Sierra Leone

9j2WS zal een nieuwe opdracht in Sierra Leone krijgen. Aldaar hoopt hij met de call 9L1WS op alle banden actief te zijn.

Bron: DXPRESS, no.8, 1 maart 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

□