
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.: 153, 9 februari 1992

Afdelingsberichten:

Indien de adressen juist zijn dan hebben alle afdelingsleden, de afgelopen week, hun nieuwe convo in de brievenbus gekregen. Zoals u hebt gezien betreft het de eerste helft van '92. Heeft u opbouwende kritiek? Heeft u nog meer goede ideeën? Zijn wij iets vergeten? Dan heeft u de derde dinsdagavond de gelegenheid dit richting het bestuur kenbaar te maken.

Op deze avond, 18 februari, zal Hans -PA2CJS- een lezing geven over de SMD techniek, u weet wel die onderdeeljes zonder aansluitdraden, die zullen op deze avond ruimschoots worden belicht. Hoe ermee om te gaan en mee te solderen. Volgende week zullen we in dit PI4GAZ RTTY bulletin er nogmaals melding van maken. Alle bijeenkomsten vinden plaats aan de Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda, aanvang 20.00 uur.

Weet u waar de suffix GAZ voorstaat? Wel, voor 'Goudse Afdeling Zendamateurs'.

Oscar 14 QRT voor zendamateurs:

Afgelopen woensdag is UoSAT 3, ook bekend als OSCAR 14, uitgeschakeld voor gebruik door zendamateurs. Op de dinsdagavond ervoor werd dit gemeld door middel van een verklarende tekst.

De afgelopen tijd werd er vrij druk gebruik gemaakt van het Bulletin Board System in U014. Het vervelende was nu dat de capaciteit van de satelliet eigenlijk te klein was om de hoeveelheid berichtenverkeer te kunnen verwerken. Anderzijds kwamen de andere, niet-zendamateur gebruikers hierdoor nauwelijks aan bod. De satelliet beschikt namelijk over andere downlinkfrequenties voor onder andere de organisaties SatelliLife en VITA.

Nu was het ook zo dat UoSAT 5, of OSCAR 22, zeer succesvol blijkt als het gaat om het nemen van digitale foto's met de CCD camera. De eindtrappen van deze satelliet werken ook prima op de amateurdownlinks. De projecten van de grote financiers (SatelliLife) van U022 bleken echter minder geslaagd en de eindtrappen werkten veel minder goed op de andere downlinks. Het bij deze satelliet aanvankelijk ook de bedoeling dat de zendamateurs maar een deel van de capaciteit van de satelliet zouden gebruiken. Het downloaden van al die foto's, die ongeveer 300 kB per stuk zijn, maakte echter dat de satelliet veel meer processor tijd aan de zendamateurs besteedde.

Er is nu besloten om de zendamateur downlinks van U014 uit te schakelen, zodat die satelliet volledig voor de andere organisaties beschikbaar komt. U022 daarentegen komt geheel ter beschikking voor de zendamateurs.

De voordelen van U022 zijn dat deze satelliet over een grotere opslagcapaciteit beschikt, dat er nu twee uplink frequenties

zijn en dat de downlink zender constant op dezelfde frequentie blijft staan.

Bron: G0/K8KA (direct van U014 via PE1NNH)

Bijzondere roepnamen in Canada:

Naar aanleiding van de ontdekking van Amerika, 500 jaar geleden, door Columbus mogen Canadese radiozendamateurs de volgende bijzondere prefixen gebruiken:

VC in plaats van VE,

CY ,, ,, ,, VO,

CZ ,, ,, ,, VY,

De rest van de roepnamen blijven gelijk. Deze regeling geldt van 1 januari tot en met 29 februari 1992.

Bijzondere roepnamen in Cyprus:

De radioamateurs in Cyprus vieren dit jaar hun 30 jarig bestaan. Om deze reden mogen de radiozendamateurs de bijzondere prefix 'P30' gebruiken in plaats van de gebruikelijke prefix 5B4. Deze regeling geldt voor de maanden januari en februari '92.

Bijzondere roepnamen in Finland.

Finland viert dit jaar zijn 75 jarige onafhankelijkheid. Om deze reden mogen de Finse radiozendamateurs de bijzondere prefix 'OG' gebruiken in plaats van de gebruikelijke OH. Deze regeling geldt voor het gehele jaar 1992.

Bijzonder station in Australie.

De Australische stad Sydney viert dit jaar haar 150 jarige bestaan als stad. Om deze reden zal een bijzonder station worden ingericht met de roepnaam 'VI150SYD', die gedurende het gehele jaar 1992 actief zal zijn.

Voor iedere verbinding krijgt men een bijzondere QSL kaart.

Wilt u een QSL kaart direct richten dan moet u het nu volgende adres noteren:

WIA, Special Event, P.O. Box 1066, Parramatta, NSW 2124, Australie. In het geval dat u de QSL kaart direct wil versturen dient u wel een aan uzelf geadresseerde enveloppe plus een IRC bij te sluiten.

Bron: CQ-DL 2/92

Gebruik 29,550 MHz:

In Elektron van januari '92 las ik op blz 43 het volgende: Van Koos Berrevoets, KK3S (ex PA0JJB), werd het verzoek ontvangen om de frequentie 29,550 MHz niet te gebruiken als simplex frequentie voor lokale QSO's. Deze frequentie wordt namelijk in Pynnsylvania gebruikt als ingangsfrequentie voor de omzetter K3SLG in Pine Grove. Deze omzetter is weer gekoppeld aan een omzetter voor twee meter zodat bij goede 10 meter condities mogelijk is om met een twee meter set DX te werken (in de USA).

Deze constructie wordt echter volkomen onbruikbaar gemaakt als de frequentie 29,550 MHz als een simplex kanaal wordt gebruikt voor ellengange QSO's door (meestal) Nederlandse zendamateurs.

Misschien dat diegenen die op die frequentie werken daar rekening mee willen houden. Zoiets mag dan HAM SPIRIT genoemd worden.

Space Shuttle STS 42:

De lancering van de Discovery op 22 januari 1992 was succesvol. De shuttle met Spacelab en zeven bemanningsleden (w.o. de Canadese Roberta Bondar en de Duitser Ulf Merbold) werd 1 uur na opening van het lanceervenster in de ruimte gebracht. Deze waarlijk internationale missie (er deden 16 landen mee, w.o. Nederland) was vrijwel geheel gewijd aan experimenten in microgravity Laboratory-1. Onder de 55 experimenten veel biologisch/medische aard en proeven op het terrein van materiaalkunde, maar toch ook een enkel astronomisch experiment te weten een Australische ultra violet telescoop. Het betrof de 'Endeavor' die vooral bestemd was voor het onderzoek van explosies in sterrenstelsels. Door zuinig om te springen met de energievoorraad kon de vlucht met een dag verlengd worden. De landing geschiedde nu op 30 januari 1992 op Edward Air Force Base in Californie.

De eerst volgende vlucht van de shuttle (STS-45) betreft die van de Space Shuttle Endeavour (STS-49) gepland.

MIR in 1992:

In 1992 zal de MIR, het Russische ruimte station, nog permanent bemand blijven. Voor de jaren daarna is nog geen beslissing genomen. In 1992 zijn missies met een duur van een half jaar gepland en daarnaast enkele korte missies. Een daarvan met als gast een Fransman, Michel Tognini (back-up: Jean-Pierre Haignere). De lancering zou in maart 1992 geschieden. In de MIR wordt in februari een Nederlands experiment gedaan: het betreft eiwitkristallisatie. Dit experiment is ingebracht door de Universiteit van Nijmegen.

Chinese lancering mislukt:

Een Lange Mars-3 raket bracht op 28 december 1991 een Chinese communicatie satelliet in de ruimte, maar helaas niet in de goede baan. Men hoopt overigens de satelliet toch nog voor een deel te kunnen gebruiken. Oorzaak van de storing was een defect in de derde trap van de raket. Het was de tweede mislukking van dit type Chinese raket van de in totaal acht lanceringen.

Zonzeilen:

Kosmonauten aan boord van de MIR zullen tijdens een ruimte wandeling in november of december 1992 een zonnezeil in de ruimte plaatsen met een diameter van 25 meter. Het moet tenminste drie dagen dienst doen, waarna het in de dampkring zal verbranden. Doel is te testen of dit een effectief middel is ter

voortstuwning van ruimtevaartuigen: fotonen (lichtdruk) moeten zorgen voor de voortstuwning, net als de wind in de zeilschepen op aarde. Ook wil men onderzoeken of ze als grote spiegels kunnen dienst doen om 's nachts hele steden op aarde te verlichten. Reeds eerder, in juli 1992 wordt een experiment uitgevoerd met een mini zeil van 40 cm en wel tijdens de Antares missie waarbij o.a. een Franse kosmonaut de MIR zal bezoeken. Uiteindelijk moet een heel groot; 200 meter zeil geschikt zijn om toestellen naar Mars te transporteren.

Japanse, Europese en Amerikaanse plannen voor een zonnezeil zijn eveneens in een vergevorderd stadium. Zij richten zich eveneens uiteindelijk op Mars, maar in de eerste instantie op de Maan. Al deze plannen zijn echter nog geenszins financieel rond.

Bron: Informatieblad 'De Koepel' nr.182, jan./febr.'92.

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. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht achterlaten in de mailbox PI8UTR.

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

nnnn