
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
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.: 177, 27 september 1992

Afdelingsnieuws:

Op vrijdagavond, 2 oktober, zal Piet PA0POS een voordracht houden over 'Storingen veroorzaakt door zenders'.

Deze avond zal deel 2 ten gehore worden gebracht. Het zal deze keer voornamelijk gaan over storingen veroorzaakt door zenders van bijvoorbeeld zendamateurs. Er zullen een aantal praktijk voorbeelden de revue passeren en besproken worden. Denk hierbij aan allerlei elektromagnetische beïnvloedingen zoals TVI, BCI en laagfrequent detectie. Er zal tevens wat ontstoringmateriaal getoond worden. Om in voorkomende gevallen er iets aan te kunnen doen en daarmee handelend te kunnen optreden wordt van harte uitgenodigd deze avond bij te wonen aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang om 20.00 uur lokale tijd.

Callboeken:

De afdelingssecretaris, Frank PA3GDW, deelt mee dat de callboeken zijn aangekomen. Indien u snel in het bezit wilt zijn van uw (bestelde) nieuwe callboek dan kunt u deze afhalen bij Frank thuis. De eerst volgende gelegenheid is anders op 2 oktober tijdens de afdelingsbijeenkomst aan de Raam 60-62.

Amateuractiviteiten:

Zelfs in Nederland blijken er nog plaatsen te zijn vanwaar nog nooit eerder een amateur verbinding is gemaakt. Een aantal Amsterdamse radioamateurs hebben zo'n lokatie gevonden. Het week-end van 3 en 4 oktober zullen zij een expeditie ondernemen naar het eiland Pampus. Zij zullen werken vanaf locatorvak JO22MI. Hiermee zijn zij in de gelegenheid een uniek locatorvak in de lucht te zetten. Het is hen nog niet bekend of het eiland ook een IOTA nummer heeft. Dit is men nog aan het onderzoeken en zal tijdens dat week-end wel bekend zijn.

Voor deze gelegenheid heeft men twee speciale calls aangevraagd, PA6PAM en PA6PUS. Beide roepletters vormen de naam van het eiland. Indien u beide stations gewerkt/gehoord heeft kunt u in het bezit komen van het unieke Pampus Award en de speciale QSL kaarten.

Men zal trachten uit te komen op een van de volgende frequenties: 80 m 3650-3700 kHz, 40m 7050 kHz, 20m 14190 kHz, 15m 21150 kHz, 10m afhankelijk van de condities, 2m 145,375 FM en eventueel 144 SSB en 70cm packet radio. Het gebruik van deze frequenties is afhankelijk van de condities en QRM.

Het award kunt u aanvragen door een uittreksel van uw log te sturen aan: Awardmanager Pampus award, R.A.P. de Visser, PA3AGT, Gloriantstraat 17-3, 1055 CV Amsterdam.

De kosten van het award bedragen 7,50 gulden, DM 8,00, 5 US dollars of 2,50 Engelse ponden. Geen IRC's. Het award is aan te vragen tot 31 december 1992. QSL kaarten worden uitgeschreven voor alle gemaakte verbindingen. QSL regio van beide stations is regio 04. De YL's en OM's op het eiland hopen straks op velen van u op de frequenties te mogen begroeten.

Bron: DIG-PA bulletin nr.17, aug.'92

Wanneer u geïnteresseerd bent in Awards en graag op de hoogte gehouden wil worden dan kunt zich het beste op het, tweemaal per jaar verschijnende blad, DIG-PA bulletin abonneren. Richt u dan tot de 1ste penningmeester Madeleine Chardet, PA3CUZ, DIG 3317, Postbus 8, 3950 AA Maarn, of een telefoontje: 03432- 1999.

HF trx FT-990:

In het Engelstalige blad CQ Amateur Radio van juni 1992 beschrijft John, W4FA, in het artikel CQ Reviews de HF trx van het merk Yaesu de FT-990. Het artikel vangt aan op blz 18 en eindigt op blz 24.

HF trx TS-450S:

In CQ-DL van 7/92 staat op blz 406 t/m 410 de test. In deze test (deel 2) wordt uitvoerig door Guenter Schwarzbeck, DL1BU, ingegaan op de digitale signaal verwerking en de zender. Deel 1 over de TS-450S kunt u vinden in het mei nummer '92.

Antennes:

In het Engelstalige amateurblad 73 Amateur Radio Today van juli 1992 staat op:

- blz 8, 10, 12 en 64 een 'in door' antenne beschreven die geschikt is voor 10 tot 20 meter en zijn plaats vindt tussen plafond en vloer of aan een raam buiten gemonteerd. Het artikel is geschreven door Robert H. Johns, W3JIP. Voor klein behuizen of mensen met antenneplaatsing problemen is dit een van de mogelijkheden om toch nog QRV te zijn.

- blz 14 en 15 een zes-bandlineaire trap antenne beschreven. Voor de door J. Frank Brumbaugh, KB4ZGC, beschreven multi band antenne is minder dan 175 feet (53,2 meter) draad nodig. Men beschikt dan (in zijn voorbeeld) over een halve golf antenne voor de 40- 20- 17- 15- 12 en 10 meter band. De totale antenne lengte is dan 20,32 meter lang. De constructie, afregeling en installatie wordt door hem in het artikel uit de doeken gedaan.

- John Devoldere, ON4UN, heeft in CQ-DL 7/92 op blz 411 t/m 417 een uitgebreid artikel gewijd aan het gebruik van de Beverage antenne op de lage banden. Voor diegene die over z e e r veel ruimte beschikken is dit een goed en interessant artikel.

- Armin, DK9PY, beschrijft in hetzelfde blad op blz 419 t/m 423 een log per antenne voor 14 tot 30 MHz. Om een idee te hebben van de afmetingen van zo'n log per: 13 meter breed en 8,16 meter

lang. Heeft u die ruimte? Wel dan moet u dit artikel zeker niet overslaan.

- In het Engelstalige blad Radio Communication van de RSGB van juli '92 op blz 37 staat in Technical Topics van Pat Hawker een beschrijving van een tweebands Quad antennes. Het betreft een 10 en 15 meter quad element met een paar aanpassingsnetwerkjes om de 50 ohm coax kabel aan te passen aan de impedantie van het Quadraam, te weten plm 120 ohm.

Ruimtevaart:

Verleden week vermeldden we dat er een nieuwe lancering richting Mars, de datum 16 september, zou zijn gelanceerd. Wel dat was de bedoeling. Er is echter vertraging ontstaan. Afgelopen vrijdag, 25 sept, heeft de vertraagde lancering toch plaats gevonden. De sonde is gemonteerd op een nieuw type raket. De ruimtesonde zal in totaal 725 miljoen kilometer afgelegd hebben voordat deze over 11 maanden Mars heeft bereikt.

Bron: Goudsche Courant, 26 september 1992

Space Shuttle vlucht STS 47:

Afgelopen 11 september heeft de 50ste lancering van een Space Shuttle plaats gevonden. Het ging hierom de tweede vlucht van de Endeavour met als aanduiding STS 47. Deze vlucht wordt ook aangeduid met Spacelab-J (of SL-J). Het ging om een door Japan gebruikte Spacelab. Er zijn zes astronauten aan boord waaronder een Japanse, dr. Mamoru Mohri. De experimenten hebben betrekking op kristallen, vloeistoffen en medische proeven. Ook nog in september een vlucht (STS 52) met de Columbia met als nuttige lading: de Lageos m2, de USMP 01, de Canex-02, de ASP en de IRIS. Het zal dan om een vlucht gaan van 9 dagen met 6 astronauten aan boord.

Bron: Informatieblad van Stichting 'De Koepel' sept. 1992

Op verzoek nogmaals de frequenties van weersatellieten

Weersatellieten:

In CQ-DL is op blz. 226 een lijstje te vinden van een aantal weersatellieten. Deze staan aan het einde van het artikel 'Weersatellietbeelden zelf ontvangen' dewelke start op blz.225. Hieronder vindt u de weersatelliet frequenties.

=====

WX-Sat-Typ	APT-freq. (MHz)	Baken (MHz)	land	UTC
NOAA-9	137,620	136,77/137,77	USA	12/24
,, 10	137,500	,, / ,,	,,	06/18
,, 11	137,620	,, / ,,	,,	12/24
,, 12	137,500	,, / ,,	USA	06/18
Meteor 2-18	137,300		Rusland	
,, 2-19	137,850		,,	
,, 2-20	137,300		,,	
,, 3-2	137,300		,,	

,,	3-3	137,850	,,	
,,	3-4	137,300	,,	
,,	3-5	137,850	,,	
OKEAN 2		137,400	,,	
,,	3	137,400		Rusland
Feng Yun 1B		137,800		China 06/18

```

=====+=====
NOAA FAX:                I    METEOR FAX:
Trommel: 120 omw/min     I    Trommel : 120/240 omw/min
IOC      : 267           I    IOC      : 267/352
SYNC    : 1040/840 Hz   I    SYNC    : 256 Hz
Phasing: procent        I    Phasing : procent
X-Res   : 800 punten/kanaal I    X-Res   : niet bekend
=====+=====

```

DX-nieuws:

9M6 East Malaysia

JA9AG zal tussen 8-12 oktober vanuit East Malaysia actief zijn. Hij hoopt ook toestemming te krijgen voor 6 meter.

VP8GAV is actief van het Antarctische continent en vraagt QSL via GM0LVI.

Bron: DXPRESS nr 34, 18 sept.'92

Baken info:

- OD5SIX (KM74) is een nieuw baken op 50,0-785 MHz, gebouwd door GJ4CID met steun van GJ8KNV en GJ3RAX. Vermogen is 8 Watt. QSL via OD5SK, Mr Samir Khayat, P.O. Box 180 Tripoli Libanon.
- VE3UBL (FN03) is een nieuw baken op 50,059 MHz. Output is 10 Watt in een verticale dipool. QSL naar South Pickering ARC, P.O.Box 53, Pickering, Ontario, Canada L1V 2R2.
- Binnenkort is in Zimbabwe een nieuw baken te verwachten met de call Z21SIX. Ook dit baken wordt gebouwd door GJ4ICD. Beheerder wordt Z23JO.
- ZS6SIX (KG33XX) zendt sinds 1 september op 50,950 MHz met 10 Watt in een 3 elements PW antenne, 6 meter boven de grond. Rapporten naar ZS6YA home mailbox ZS6AI.
- Sinds 6 september heeft het baken SK4MPI (144,960 MHz JP70NJ) een nieuw antennearray. In de oude situatie straalden 4 x 6 el. yagi's in noordelijke richting. Nu stralen de antennes in twee verschillende richtingen, 50 en 310 graden. Dit leidt wel tot een daling van het uitgestraald vermogen per richting tot 800 Watt ERP (6 dB lager dan voorheen) maar de mogelijkheid tot het waarnemen van aurora op grote afstand in het oosten en westen is verbeterd. Rapporten via packet radio naar SM4HFI via home mailbox SK4BW.

Bron: VHF bulletin, nr 31, 18 sept. en nr 32, 25 sept.'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