
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)
Afl levering no.: 108, 13 januari 1991

Afdelingsnieuws:

Afgelopen woensdagavond, 9 januari, hebben een flink aantal leden en ook diverse XYL's gehoor gegeven aan de uitnodiging om de nieuwjaarsreceptie te bezoeken. Onder het genot van een kop koffie en een heerlijke Goudse stroopwafelen hebben de aanwezigen flink met elkaar kunnen babbelen. Met twee consumptie bonnen erbij kon men op tijd het inwendige smeren en de lekkere koekjes erbij waren tevens niet te versmaden. Al met al een geslaagde nieuwjaarsreceptie waarin een ieder van de aanwezigen het best naar zijn of haar zin had.

Zendamateur cursus:

Momenteel is de plaats van lesgeven in de basisschool de Boei, gelegen aan de Sportlaan 87 te Gouda. De school is geopend om 19.45 uur en de studie ondersteuning vangt aan om 20.00 en eindigt om 22.00 uur. U bent van harte welkom. Cursusleider is Frans, PE1LQS.

15 januari wordt de eerste officiële bijeenkomst in het nieuwe onderkomen gehouden. Aanvang om 20.00 uur. Er is dan gelegenheid voor onderling QSO. Heeft u wat gebouwd of bent u nog met een knutsel bezig, neem het dan mee. Heeft u zelf ander nieuws of mededelingen te doen, schroom dan niet en laat het ons horen. Uw aanwezigheid in het nieuwe onderkomen is natuurlijk zeer zeker aan te bevelen. Begin het jaar goed. Zo mogelijk ook wat de volgende bijeenkomst betreft. Noteer het desnoods in uw agenda.

Verder wordt u verzocht op de andere dinsdagavonden om 20.30 uur, lokale tijd, aan deze QRG, (145,475 MHz) QRV te zijn. Dit om tijdig veranderingen of afdelingsnieuws te kunnen aankondigen. Heeft uzelf ook wat mede te delen dan komt dat tevens mooi uit. Alles herkenbaar onder de club call P I 4 G A Z.

Astra nieuws:

De SES heeft een datum geprikt voor de lancering van de Astra 1B. De satelliet, die inmiddels in Kourou is aangekomen en momenteel nog getest wordt, zal op 25 februari 1991 het heelal ingeschoten worden.

Ondertussen heeft Hughes Aircraft definitief de opdracht gekregen om de Astra 1C te gaan bouwen. Die satelliet moet medio 1993 klaar zijn. Tegelijkertijd heeft de SES contracten getekend met de Arianespace om de Astra 1C en 1D te lanceren.

Kortom, Astra gaat stevig door met haar uitbreidingsprogramma, waardoor het mogelijk kan zijn dat via een Astra schotel medio 1995 ruim zestig al dan niet gecodeerde TV-kanalen ontvangen kunnen worden.

Nieuw magnetisch materiaal ontdekt:

Onderzoekers van het Trinity College in Dublin, werkend in een door de Europese Gemeenschap ondersteunde groep, hebben een nieuw, veelbelovend magnetisch materiaal ontdekt. Met deze ontdekking loopt Europa op dit gebied vooruit op Amerika en Japan, aldus het directoraat-generaal voor wetenschap en onderzoek van de Europese Commissie. Het nieuwe materiaal geeft de Europese industrie een belangrijke voorsprong.

Het materiaal bestaat uit een legering van samarium, ijzer en stikstof. Dit mengsel heeft grote voordelen in vergelijking met de tot nu toe gebruikte materialen. Het heeft onder meer geen last van corrosie. Het mengsel behoudt zijn magnetische kracht bij een veel hogere temperatuur (475 graden Celsius). Dit betekent dat het gebruikt kan worden in motoren, waarbij de temperatuur oploopt tot 200 graden of meer. Bovendien kan het materiaal veel gemakkelijker bewerkt worden. Daardoor is men in staat krachtige magneten van elk formaat te maken.

In de gehele wereld is men de laatste jaren op zoek naar nieuwe en goedkopere materialen of combinaties daarvan voor de vervaardiging van magneten, die bovendien betere prestaties leveren. In 1985 zette de Europese Gemeenschap een programma op onder de naam Concerted European Action on Magnets (CEAM). Medewerkers van vijftig laboratoria gingen samen aan het werk om de eigenschappen te onderzoeken van legeringen van zeldzame aardmaterialen, zoals een mengsel van neodymium, ijzer en borium. Deze legering werd in 1983 in Amerika en Japan ontdekt. Nu ligt Europa met de combinatie van samarium, ijzer en stikstof voor in de harde concurrentiestrijd op dit gebied.

Ulysses in prima conditie:

Ulysses, de eerste ruimtesonde die de beide polen van de zon bezoekt, verkeert volgens de Europese ruimtevaart organisatie ESA in uitstekende gezondheid. De satelliet, die op 6 oktober 1990 werd gelanceerd, bevindt zich momenteel op een afstand van meer dan 200 miljoen kilometer van de zon. Alle wetenschappelijke instrumenten aan boord van Ulysses zijn nu ingeschakeld. Zowel de wetenschappelijke medewerkers van ESA als de controleurs van ruimtevaartuigen bevestigen dat alles normaal functioneert.

'De missie voldoet aan onze verwachtingen', aldus professor Roger Bonnet, directeur van de wetenschappelijke programma's bij de ruimtevaart organisatie. Hij is zeer ingenomen met de 'uitstekende wetenschappelijke informatie' die de sonde nu al na enkele maanden oplevert.

Ulysses, een gemeenschappelijk project van de Europese en Amerikaanse ruimtevaart, zal in februari 1992 in de omgeving van de planeet Jupiter terecht komen. Hij zal de zwaartekracht van het hemellichaam gebruiken om zichzelf uit het ecliptisch vlak te slingeren richting zon. In september 1994 komt de satelliet aan bij de zuidkant van de zon. Een jaar later zal Ulysses de noordpool passeren.

DX-nieuws:

3A-Monaco

Gedurende de maand april zal de call 3A200SM in cw gebruikt worden ter herinnering aan 200 jaar Samuel Morse.

KP1-Navassa

Een groep van Amerikaanse operators zullen de call W51JU/KP1 voor 10 dagen gebruiken van eind maart en begin april, ook tijdens de WPX SSB contest zal men vandaar uit activiteiten ontplooiën. Meer gegevens zullen in een later stadium volgen.

VP2V-British Virgin island

W2GUP zal van Tortola (NA-23) werken als VP2V/... vanaf 18 januari tot 6 maart. De activiteiten zullen in CW zijn. Met nadruk zullen de activiteiten in de 40 en 80 meter band zijn.

ZF-Cayman

K0BJ zal onder de call ZF2NJ actief zijn tussen 19 januari en 2 februari op 10, 15 en 20 meter. De meeste activiteiten zullen zich in de mode CW afspelen.

Azie trip

DJ4OI, DJ1UJ en DK7UY zullen hun Azie trip starten in Singapore op 9 februari als 9V1SC. Van 10 tot 15 februari zal deze groep QRV zijn vanaf 9M8 en tussen 15 en 20 februari zullen zij vanuit V85 werken. Hun calls zullen bij aankomst toegewezen worden. QSL kaarten naar de operators hun eigen call en alleen via het QSL bureau. CW frequenties waar men QRV zal zijn; 1825, op andere banden 1 tot 5 kHz van het bandeinde. SSB op 14195, 21195 en 28495 kHz. Op de andere lage banden zal men meestal in CW werken.

VK9X-Christmas Island

Dezelfde groep VK9XC (DJ4OI), VK9XE (DJ1UJ) en VK9XA (DK9UY) zullen QRV zijn van 21 tot 26 februari. en op hun terugreis tussen 6 en 7 maart. Voor de QRG's, zie Azie trip hierboven vermeldt. Dit zijn de calls van de Duitse groep na hun Zuid-Oost Azie reis.

VK9Y-Cocos Keeling

VK9YD (DJ4OI), VK9YE (DJ1UJ) en VK9YB (DK7UY) zullen van 27 februari tot 5 maart QRV zijn. Voor QRG's zie Azie reis. QSL via hun homecalls.

Bron: DXPRESS, 11 januari 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

□