

-----  
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.: 192, 17 januari 1993  
-----

Afdelingsnieuws:

Afgelopen 15 januari hield de afdeling Gouda haar eerste bijeenkomst in het nieuwe jaar. Deze avond stond gepland als Nieuwjaarsreceptie. Er werd onder het genot van gratis drank en versnaperingen gezellig onderling gebabbeld. De sfeer was prima en de opkomst van de leden met een aantal XYL's en QRP's was goed te noemen.

22 januari - Verkoop

Heeft u nog iets van waarde en mogelijk bruikbaar voor uw mede radio hobbygenoot en u wilt het kwijt.... dan komt dat goed uit. Deze avond is dan de gelegenheid om met veel lol een ander aan zijn spullen te helpen en niet te vergeten... uw afdelingskas kan er ook enigszins wel bij varen.

Elektro Magnetische Verdraagzaamheid (EMV, Engels: EMC):

EMV deel 2

(vervolg van PI4GAZ RTTY bulletin nr. 191)

Vraag 2

Hebben wetenschappelijke onderzoeken aangetoond, dat radiogolven negatieve uitwerkingen hebben op levende organismen?

Schadelijke thermische werkingen van radiogolven, zoals men beweert, die ontstaan bij het gebruik in de radiotechniek, zijn tot nu toe bij mensen en andere hoge levensvormen ondanks talrijke onderzoeken niet aangetoond geworden.

'De in de literatuur aangegeven schadelijke warmte werkingen', zo voert prof. Dr. Ernst David van het Instituut voor Fysiologie van de Universiteit van Witten-Herdecke aan, 'zijn doorgaans aan systemen zonder warmte compensatie gekoppeld geworden. Zulke levende wezens hebben tevens geen interne regulerende mechanismen zoals hogere zoogdieren. Daarom kunt u in geen enkel geval voor de wetenschappelijke beantwoording van de vraag gebruik maken, of radiogolven op de mens of andere organismen, die een ingebouwde warmte regeling bezitten, op de een of andere manier schadelijke uitwerkingen hebben. Andere effecten in het radiogolven bereik, die onder het begrip niet thermisch samengevat worden, zijn tot nu toe ondanks omvangrijke wetenschappelijke meetproeven niet kunnen worden vastgesteld. Dat bevestigt ook de medicus Prof. Dr. Werner Irnich van de kliniek in Giessen: 'Terwijl de thermische effecten van hoogfrequent velden sedert medio veertiger jaren zeer goed bekend zijn, geeft het voor de aanname van een niet thermische uitwerking geen enkele aanwijzing'.

Toch zijn juist die vermoedelijke uitwerkingen de laatste tijd

in toenemende mate in de discussie gekomen. Prof. David daarover: Sinds begin zeventiger jaren onderzoekt men in Duitsland met grote wetenschappelijke inzet en opoffering de vraag naar de uitwerking van elektromagnetische velden op de mensen. Elektrotechnici, medici en biologen nemen eraan deel. Op grond van de uitkomsten van de talrijke wetenschappelijke onderzoeken en theoretische beschouwingen kan men vandaag aan de dag vaststellen, dat met de grootste waarschijnlijkheid elektromagnetische velden geen gevaar vormen wat de gezondheid betreft. Het is niet te verwachten dat de voorgenomen toekomstige onderzoeken andere resultaten of uitkomsten zullen opleveren.  
(wordt vervolgd)

Bron: Funkschau nr 22

DX-nieuws:

SV/A-Mount Athos

SV2ASP/A is het laatste week-end opnieuw gehoord in het Brazil DX net op 28530 kHz, dit na een periode van stilte als protest van de ARRL acties.

D2-Angola

TT8SA zal vanaf midden januari vanuit Angola actief zijn, mogelijk als D2SA.

S7-Seychelles

FC1FIC is vanuit Victoria tot eind 1994 actief als S79MD. Hij werkt op alle banden. QSL via FD6ITD.

CE-Chili

Leden van de Temuco Radio Club zullen vanaf het eiland Mocha tussen 21-25 januari actief zijn met de call XR6M.

PJ2-Curacao

Als toevoeging op het RTTY bericht van verleden week: Joeke PA0VDV wil eraan toevoegen dat hij als PJ2/PA0VDV actief zal zijn van 2 februari tot 18 maart.

TI9-Cocos eiland

Een operatie vanaf Cocos eiland is volgens schema gepland plaats te vinden van 14-24 februari, de call zal zijn TI2JJP/TI9 of TI9JJP.

BY-China

Chinese amateurs mogen nu op individuele basis gelicenseerd zijn. Zij zullen de volgende prefixen gebruiken: BA, BD en BC.

OD-Libanon

OD5/SM3IKQ, die voor de VN strijdkrachten werkt, hoopt spoedig tot eind maart QRV te zijn. QSL via home call. QSL kaarten worden na zijn terugkeer beantwoord.

9M2-West Maleisie

G3NUG hoopt van hieruit tussen 16-30 januari actief te zijn. Hij zal op alle banden werken.

Antarctica

- Het station 1A0PS is actief vanaf Terra Nova Bay.
- VP8GAV is erg actief met CW en werkt vanuit Faraday Base.
- VP8ROT is actief vanuit de Rothera Base.

Bron: DXPRESS, nr 2, 15 januari 1993

VHF nieuws:

50 MHz in SP

In Polen is de band 50-52 MHz vrijgegeven voor alle gelicentieerde amateurs.

50 MHz DXCC

Voor het '50 MHz DXCC' is EA8/G3JVL geaccepteerd, ondanks berichten over EA8.

EME DX-peditie naar ZP

De DX-peditie van ON5FF en ON7EH naar ZP (Paraguay), die van 4 t/m 9 februari stond gepland, is voor onbepaalde tijd uitgesteld.

RSGB's Winter Microwave Cumulatives

Deze 'contesten' op 2,3 GHz en hoger vinden plaats op 31 januari, 28 februari en 28 maart. Helaas heeft de RSGB geen tijden gegeven.

KH1 DX-peditie via Oscar 13

Van 25 januari t/m 1 februari is Arie PA3DUU QRV vanaf Howland eiland via mode B van Oscar 13. Arie is verantwoordelijk voor het VHF gedeelte van deze expeditie, net zoals in de Clipperton DX-peditie (FO0CI) begin van het jaar 1992. Dit houdt in dat Arie zelf de benodigde apparatuur, antennes en toebehoren bij elkaar 'regelt' voor een satellietstation en een 6 meterstation. Uiteraard is Arie ook first operator van die stations. Tijdens de FO0CI operatie is het hem tegengevallen zo weinig Nederlanders te treffen via OSCAR-13. Toch is die manier van verbinding maken heel betrouwbaar (niet afhankelijk van propagatie) en je hebt er geen groot stations voor nodig. De activiteit op 6 meter zullen helaas geen betrekking hebben op Europa.

Arie kijkt uit naar Nederlandse stations die het eens via Oscar 13 willen proberen. Uplink frequentie is 435,420 - 435,570 MHz. Downlink is 145,975 - 145,825 MHz. Gebruik niet meer vermogen in de uplink dan echt nodig is. Op 19 januari vertrekt de DX-peditie vanaf Hawaii met een wekelijkse vlucht naar Christmas eiland (T32). Met de schoener Machias wordt daarna naar Howland eiland gevaren waar de groep 25 januari hoopt aan te komen. In principe is het de bedoeling QRV te zijn tot de terugreis naar Christmas eiland wordt aanvaard op 1 februari, misschien 2 februari, afhankelijk van de weersgesteldheid. Op 8 februari is volgens planning de DX-peditie weer terug op Hawaii.

PA3DUU zal voornamelijk QRV zijn via Oscar 13. Ook staan enkele EME verbindingen op 2 meter met de echt grote stations op stapel. Het satellietstation bestaat uit een FT-726, een eindtrapje voor 2 meter en 70 cm, een 13 elements yagi voor 2 meter en een 22 elements yagi voor 70 cm. Dit alles wordt opgesteld op een mastje van 2,5 meter, handmatig gedraaid en geleverd. Ook zal Arie actief zijn met een goed 6 meter station en een 6 elements wide spaced antenne. Ook voor deze frequenties zijn EME skeds

afgesproken met de grootste stations.  
Omloop gegevens van Oscar 13 met daarin de tijden waarop OA-13 te zien is op KH1 staan vermeld in het VHF bulletin nr 2, van 15 januari '93 gepubliceerd.

Bron: VHF bulletin, nr.43, 18 dec.'92 en nr.2, 16 jan.'93

Meer... en up to date informatie heeft u als u zich abonneert op het blad DXPRESS/VHF bulletin. U kunt u voor een jaarabonnement opgeven bij Centraal Bureau VERON, Postbus 1166, 6801 BD Arnhem. Tevens telefonisch te bereiken: 085-426760.

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 voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8UTR.

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

nynn