
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.: 107, 6 januari 1991

Afdelingsnieuws:

Zendamateur cursus:

Momenteel is er een korte vakantiestop. De eerst volgende cursusavond is op 8 januari. De plaats van lesgeven is veranderd en wel 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 dus in de nieuwe lokatie van harte welkom onder de bezielende leiding van Frans, PE1LQS.

Nieuwjaarsreceptie:

Zoals we in de afdeling Gouda weten gaan we in 1991 een nieuwe lokatie betrekken. We komen dan iedere d e r d e dinsdagavond van de maand bij elkaar. De zaal zal dan geopend zijn vanaf 20.00 uur lokale tijd.

Om vast een voorproefje te kunnen nemen wordt er op woensdagavond 9 januari 1991 de nieuwjaarsreceptie van de afdeling gegeven. De afdelingsleden en eventuele aspirant leden zijn van harte welkom. Ook uw huisgenoten zijn van harte welkom, dus vergeet uw XYL, YL en eventuele QRP's n i e t. U bent van harte welkom aan de Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda.

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.

19 februari is er weer de jaarvergadering. Dit is een huishoudelijke vergadering, dus in principe alleen toegankelijk voor leden. Aanvang om 20.00 uur. De agenda van deze jaarvergadering is in de vergaderruimte verkrijgbaar. Aftredend en herkiesbaar is Arie, PE1KGM, de huidige penningmeester.

Kandidaten voor een bestuursfunctie kunnen zich schriftelijk of mondeling tot aan het begin van de vergadering aanmelden bij de afdelingssecretaris Arie, PD00EG.

19 maart zal er een verkoping worden gehouden. Heeft u nog bruikbare spullen waar u niets meer aan heeft maar mogelijk uw mede hobbygenoot wel dan wordt u alvast bij deze uitgenodigd dit voor de verkoping te bewaren en dan mee te nemen.

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 u zelf ook wat mede te delen dan komt dat tevens mooi uit. Alles herkenbaar onder de club call PI4GAZ.

Speciale prefix voor HB9:

In verband met het 700-jarig bestaan van Zwitserland (Confederatio Helvetica) heeft de Zwitserse PTT toestemming aan alle Zwitserse zendamateurs gegeven om gedurende het hele jaar 1991 de prefix HE7 te mogen voeren. We vernamen dit van Jan HB9DHS (PA3EIU).

Waarschijnlijk is er ook een bijzonder award aan deze festiviteit verbonden. We hebben daar helaas nog geen nadere informatie over. Zodra we meer weten hoort u dat.

Microsats:

UoSAT-OSCAR 14:

Sinds kort voor Kerstmis is OSCAR 14 volledig operationeel als PACSAT. Iedereen kan nu bulletins ontvangen en berichten up- en downloaden, waarbij gebruik gemaakt moet worden van speciale programmatuur.

AMSAT-OSCAR 16:

Na het aanbrengen van verdere correcties is de boordprogrammatuur van OSCAR 16 nu in orde en is ook deze satelliet volledig operationeel als PACSAT. Hij is dus beschikbaar voor gebruik.

DOVE-OSCAR 17:

Nu OSCAR 14 en OSCAR 16 weinig aandacht meer opeisen van de MicroSat commandostations, kan men eindelijk beginnen met het laden en testen van de nieuwe programmatuur in OSCAR 17, die de spraaksynthesizer-uitzendingen mogelijk moet maken. In de loop van januari mogen daarom de eerste spraak-uitzendingen worden verwacht.

LUSAT-OSCAR 19:

De boordcomputer van OSCAR 19 is ge-reset zodat de Argentijnse commandostations de nieuwe programmatuur, die ook al loopt in OSCAR 14 en OSCAR 16, in de computer kunnen laden. Als er geen complicaties optreden zal OSCAR 19 dus op korte termijn ook operationeel zijn als PACSAT.

Amateur radio vanuit Space Shuttles:

De amateur-activiteiten vanuit Space Shuttle Columbia tijdens vlucht STS 35 zijn een groot succes geworden. Naast een aantal spraak-verbindingen van WA4SIR, vooral met scholen, zijn er ook veel verbindingen tot stand gebracht met het packet radio systeem in Columbia.

In totaal 238 stations wisten een complete tweeweg-verbinding te maken met de packet Robot. De amateurverbinding in de 2 meter band tussen Columbia en U2MIR in MIR kon niet doorgaan omdat de Shuttle-vlucht een dag eerder moest eindigen dan gepland.

Tijdens de volgende wetenschappelijke Shuttle-vlucht, STS 37, zal de gehele bemanning van 5 astronauten bestaan uit zendama-

teurs: Ken Cameron KB5AWP, Jay Apt N5QWL, Lynda Godwin N5RAX, Steve Nagel N5RAW en Jerry Ross, die al geslaagd is voor het amateur-examen, maar nog op zijn call wacht. Het amateurstation in de Shuttle moet dan nog meer interessante mogelijkheden gaan bieden, waaronder ATV.

Helaas zal de Shuttle ook tijdens vlucht STS 37 niet binnen het bereik van Nederland komen.

Bron: Hamsat bulletin 492 (PA0DLO)

Antennes:

In het Duitstalige amateurblad Funk van november 1990 staat een artikel hoe u met een GPA-50, een groundplane antenne van 5 meter lang, op 160 meter kunt komen. De auteur beschrijft op welke manier hij deze antenne heeft aangepast om ook op de 160 meter amateurband nog leuke verbindingen te maken. Dit artikel gaat vergezeld van de nodige tekeningetjes.

De auteur is zich wel bewust van de z e e r korte antenne. Het gaat hier natuurlijk om een mogelijkheid voor diegenen die over zeer weinig antenne ruimte beschikken. Onder het motto beter iets dan niets vertelt de auteur Albert Heine dat hij regelmatig CW verbindingen heeft gemaakt over afstanden tot zo'n 1000 km met goede signaal rapporten.

In het Engelstalige amateurblad Radio Communications wordt in het artikel van Pat Hawker, G3VA, ook een artikel met tekening gewijd aan een 1.8 MHz helical verticale dipool antenne. De totale lengte kan kleiner worden gemaakt dan 20 feet (1 foot is 30,48 cm).

Dit artikel is overgenomen uit het Australische magazine Amateur Radio van oktober 1990. Hierin schrijft N. Chivers, VK2YO, zijn experimenten van de bewuste helical antenne. Hij gebruikte daar onder andere twee fiberglas buizen voor van elk 2 meter lang (hout kan natuurlijk ook) wikkelde daar plus minus 132 meter geemallieerd draad (van 26SWG) op. Via een coax kabel en een variabel in te stellen L en een C parallelkring werd de zaak aan de trx gekoppeld.

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

□