
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.: 188, 20 december 1992

Afdelingsnieuws:

Dinsdag, 22 december wordt de laatste bijeenkomst van dit jaar voor het laatst gehouden in de ruimte aan de Wilde Wingerdlaan 259 te Gouda. Wanneer u een tijd(je) niet de afdelingsbijeenkomsten hebt kunnen bezoeken kunt u voor uzelf het afdelingsjaar nog even goed maken door met uw aanwezigheid de onderlinge QSO avond op te luisteren. Heeft u kennissen die belangstelling voor de radiohobby in het algemeen belangstelling hebben... Wel, bij deze zijn zij uitgenodigd om eens binnen te komen. Tot ziens dan...

Piet, PA0POS

Niet-machtiginghouders via PI4GAZ op 2 meter:

Aan de machtiginghouder van ons verenigingsstation PI4GAZ is door de HDTP (via het HB van de VERON) toestemming verleend om het station te laten bedienen door niet-machtiginghouders. De toestemming is uitsluitend van toepassing op niet-machtiginghouders die lid van de VERON zijn en bij onze afdeling een opleiding volgen voor het amateur-radiozendexamen. De bediening mag uitsluitend plaatsvinden onder directe begeleiding van de cursusleider Frans, PE1LQS.

De uitzendingen moeten plaatsvinden op 145.400 MHz voor alleen spraakuitzendingen ter voorbereiding op het examenonderdeel 'Radiotechniek en Voorschriften'.

De toestemming is verleend voor de navolgende examenperiodes:

- 10 februari tot 7 april 1993
- 8 september tot 3 november 1993

Het is dus mogelijk dat u in deze periodes niet gelicenseerden op de 145.400 MHz kunt aantreffen, die de call PI4GAZ, onder directe begeleiding van Frans, PE1LQS, gebruiken. Misschien kunt u in deze tijdvakken eens luisteren aan de genoemde frequentie, zodat de aspirant-amateurs verbindingen kunnen maken met amateurs van onze afdeling. Mogelijk zijn hierover op een later tijdstip wat afspraken te maken met Frans en de cursisten.

Bron: Frank, PA3GDW, afdelingssecretaris

Nieuws van e e n van de afdelingsleden:

Ernesto PA0ZJT is voor vakantie voor het eerst sinds ruim 20 jaar terug in Chili. Tijdens zijn verblijf (vertrek op 28 november 1992 en retour op 7 januari 1993) wil hij graag met Nederland werken en speciaal radiozendamateurs uit zijn afdeling Gouda in de regio 17.

Ernesto heeft in Chili de call: CE3NSD.

Voorlopig stond zijn eerste sked genoteerd op 19 december om 07.00 UTC (08.00 uur lokale tijd hier) en dat is 04.00 uur in de vroege ochtend daar in Chili. Hij zal tot 08.00 UTC op de frequentie 14130 kHz aanwezig zijn. Ernesto adviseert de OM's met een beam de verbindingen over het lange pad te laten plaatsvinden.

Op 19 dec. tussen 8.00 en 9.00 uur lokale tijd zijn de volgende OM's QRV geweest te weten: PA3FGV, PA3BLO, PA3GDW en PA0POS en hebben Ernesto heel zwak gehoord, via het korte pad was het beter te ontvangen. Zondagmorgen zelfde tijd enz. probeerden we het weer. Helaas zonder resultaat. Wij blijven het proberen. Kijkt u ook eens naar hem uit...

Piet, PA0POS

Een twee meter FET versterker voor uw portofoon:

Zo luidt de kop van het artikel van de hand van John Cunningham, AA4AW. De eindtrap is opgebouwd met een MRF 137. De versterker is volgens de schrijver gemakkelijk in elkaar te zetten en werkt niet alleen op 12 V, maar ook met gemak op 28 V. Betreffende FET doet het ook goed op 220 MHz (in de USA toegestaan) en 430 MHz. Een beschrijving van de constructie met foto en principe schema plus een simpele print-layout. De werking van de eindtrap en de resultaten worden door de schrijver behandeld.

Bij 28 V levert deze eindtrap 50 Watt bij 2 Watt aansturing dit komt met een rendement van 50 procent overeen, aldus AA4AW. Bij gebruik van zo'n 13 volt (bijvoorbeeld in het mobiel) met 1 Watt input heeft men 9 Watt output. Het omschakelen van zenden naar ontvangen geschiedt met afgestemde coaxkabeltjes met bijbehorende diodes. Het artikel wordt gecompleteerd met een onderdeelen lijstje.

Bron: 73 Amateur Radio Today, okt.'92 blz. 20, 22 en 24

Panasonic RF-B45 portable ontvanger:

In het Duitstalige blad Funk van 10/92 staat op de bladzijden 8 en 9 een praktijktest van een portable Panasonic wereldontvanger type RF-B45 (opvolger van de RF-B40). Deze draagbare radio heeft de volgende ontvangstmogelijkheden: FM band mono, lange midden en korte golf met de mogelijkheid tevens ook de mogelijkheid om SSB te kunnen ontvangen. Het afstemmen geschiedt in stappen van 5 kHz. Fijnafstemming is mogelijk, zodat binnen de 5 kHz rasters kan worden afgestemd. Het totale afstembereik loopt van 520 kHz tot 30 MHz. De ontvanger is een dubbelsuper met een hoogliggende middenfrequent van 55,845 MHz met een spiegel onderdrukking van 60 dB of meer. Aansluiting voor een externe netvoeding of 6 volt is mogelijk. Meer hierover kunt u lezen in bovengenoemd blad.

Yaesu FT 890:

Voor de geïnteresseerden onder u staat in het amateurblad RAM nr 136, oktober '92 op de bladzijden 12 t/m 16 een test van de Yaesu kortegolf trx type FT 890.

VHF-UHF-SHF nieuws:

De Russische VHF-commissie organiseert op 2,3 en 4 januari een DX-peditie naar K072. De call zal zijn RA3YCR en RA3YO/P. Skeds via het VHF-net. Er zal gewerkt worden in tropo, aurora en MS.

Meteor Scatter: Geminiden

Ivo S59AM (JN65TX) is tijdens de Geminiden QRV op 2 meter en 6 meter. Alle skeds uit alle vakken zijn welkom. Sked adres: S59AM via home-BBS S50BOX.SVN.EU.

Meteor Scatter: Quadrantiden

DG3FK wil van 2 t/m 5 januari een DX-peditie ondernemen naar JO74. Er worden nog geen skeds afgesproken. Meer info wordt via packet radio verspreid.

6 cm bakken PI7EHG

De call van het nieuwe bakken op 5,7 GHz is niet PI7SHF maar PI7EHG. Beide bakens staan naast elkaar op dezelfde toren. De frequentie van PI7SHF is 3400,020 MHz en van PI7EHG 5760,043 MHz.

Uit het HAMSAT Radio Amateur Satelliet Bulletin nr 527:

Oscar 1: Het is 31 jaar geleden dat de eerste amateursatelliet in de ruimte werd gebracht. Op 12 december 1961 werd Oscar 1 gelanceerd, samen met een Discoverer satelliet. Oscar 1 bevatte alleen maar een kleine 50 milliWatt bakenzender en een batterij. Het bakken zond steeds 'HI' uit in morse code, waarbij de seinsnelheid afhankelijk was van de temperatuur in de satelliet. Daarmee was dus ook het eerste telemetriesysteem in een amateursatelliet in gebruik genomen. Toen de batterij leeg was, staakte OSCAR 1 zijn uitzendingen. De satelliet verging op 31 januari 1962.

Bron: VHF-bulletin, nr 42, 11 dec.'92

```

                X X
              X   X
            X     V   X
          X   X   V V   X
        X     V   V   X
       X     V P   V   X
      X     V P   V   X
                P   K   X
          KKKKKKKKKKKKK
            K           K
           KK         KK
          KK      K   KK
         KKK     KKK K
        KKKK    KKK K
       KKKK    KKK K
      KKKK     KK  K
     KKKK      K  K
    KKKK      K  K
   KKKK      K  K
  KKKK      K  K
```

```

        KKKK          K
        KKKK          KK
         KKK          KKK
          K           KKKK
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
          SSSSSSSSS
         SSSSSSSSSS
        SSSSSSSSSSS
       SSSSSSSSSSSS
      SSSSSSSSSSSSS
     SSSSSSSSSSSSSS

```

De V.E.R.O.N. afdeling GOUDA wenst een ieder met zijn familie en verdere huisgenoten:

1. Nederlands: Prettige kerstdagen en een gelukkig nieuwjaar
2. Deens: Glaedelig jul og godt nytar
3. Duits: Frohe Weihnachten und ein glueckliches neues Jahr
4. Fins: Hyvaa joulva ja onnellista uutavuotta
5. Hongaars: Kellemes Karacsonyi Unnepeket es Boldog Ujevet
6. Italiaans: Buon Natale e Buon Anno
7. Joegoslavisch: Sretan BoZic i Sretna Nova Godina
8. Noors: God jul og godt nyttar
9. Pools: Wesolych Swiat oraz Szczesliwego Nowego Roku
10. Portugees: Feliz natal um feliz ano novo
11. Spaans: Feliz Navidad y prospero ano nuevo
12. Tjechisch: Vesele Vanoce a st'astny Novy Rok
13. Turks: Noel Bayraminizi ve Yeni Yilinizi kutlariz
14. Zweeds: God jul och gott nyttar
15. Frans: Joyeux noel et bonne annee
16. Russisch (fonetisch): Visjolava razdestva is snowyim godam
17. Japans (fonetisch): Christmas omedetogozaimasu, Tanos hii-Christmas-o, Shinnen oomedetogozaimasu, Yoi otoshio
18. Indonesisch: Selamat Hari Natal dan Tahun Baru

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.

nann