

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)  
Om +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC  
Aflevering no.: 267, 18 december 1994  
-----

#### Afdelingsnieuws

Afgelopen vrijdagavond was het de laatste bijeenkomst van dit jaar. Deze avond was de opkomst goed en is in een gezellig onderling QSO doorgebracht.

De volgende bijeenkomsten zijn op  
- 13 januari: Nieuwjaarsreceptie en  
- 27 januari: Verkoop

#### PI4GAZ/A in de regio contest december 1994:

Henny, PA0HBW, en Peter, PA3FJC, hebben 13 december meegedaan met de regiocontest. Het plan was QRV zijn met een 8 el. kruis-yagi vanaf de /A locatie te Rotterdam JO21FV op een hoogte van +/- 95 meter asl, om ook het regio 17 award te promoten en tevens te onderzoeken of deze hoogte inderdaad leuk is voor contesten. Na 2 QTH-verhuizingen bleek de antenne niet compleet in de kast te liggen en is er voor een alternatief gekozen door de 2 dipolen ervan te gebruiken. Gezien de flinke wind op die hoogte kwam dat eigenlijk wel goed uit. De wens om geheel Nederland te kunnen werken viel eigenlijk daarmee in het water.

Er is uitsluitend CQ geroepen op 145.350 en het resultaat was niet slecht: 57 qso's en 25 regio's in 100 minuten.

Gewerkt werd met een Kenwood TM-742, output 50W.

Slechts 4 stations gewerkt uit regio 17. Het bulletin bleek wel gelezen, want ons werd de vraag gesteld op welke frequentie de andere stations uit regio 17 qrv waren.

Peter en Henny hopen de volgende keer weer met de clubcall mee te doen, echter nu met een betere antenne en beter weer om de antenne op te stellen. Tevens pleiten zij voor meer activiteiten uit de regio 17.

(Bovenstaand stukje is, gezien de originele file sterk ingekort)

Bron: Peter, PA3FJC

#### Aircom Plus 50 Ohm luchtkabel:

Binnen de afdeling willen we inventariseren wie er belangstelling heeft om collectief Aircom Plus coaxkabel aan te schaffen. Bij voldoende belangstelling zal tot aanschaf worden overgegaan. U dient het zelf in Gouda te komen afhalen. Indien er tot aanschaf wordt besloten dient men vooruit te betalen. Bij een afname van 300 meter kost de kabel 4,- gulden per meter. Bij afname van totaal 400 meter of meer wordt de prijs lager. N-connectoren voor Aircom plus kosten 12,50 gulden per stuk, dus 25,- gulden per stel.

Enige gegevens:

Demping per 100 met	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz
RG-213	17,5 dB	30 dB	46 dB
Aircom Plus	7,5 dB	14,5 dB	21 dB

Geïnteresseerden kunnen zich opgeven bij Dolf, PA3CGF, telefoon: 01820- 35459, of in de Goudse ronde. Let op, de eventuele bestelling moet voor 1 januari '95 geplaatst zijn. Zorg ervoor dat u ruim voor tijd uw interesse laat blijken. Heeft u het niet direct nodig, dan is het overwegen waard het alvast in voorraad te hebben. Uw coaxkabel buiten dient na een aantal jaren toch vervangen te worden. Of wacht u tot het water en de corrosie in de connector bij uw apparatuur staat.

CW cursus:

Leen PD0MPL start begin januari 1995 weer met een nieuwe CW cursus. De plaats van uitzending is Rotterdam-Zuid op de frequentie 145.325 MHz. Leen's zendbereik is behoorlijk groot. In 1994 deden cursisten mee uit Zuid- Holland en enkele uit West-Brabant. Leen seint met de hand en bereidt U voor op het examen door verschillende snelheden rond 12 wpm te seinen en door verwisseling van tekens. Voor beginners zal hij beginnen om teken voor teken aan te leren. Daarna zal gedurende enkele weken codes worden geseind, daarna wordt overgeschakeld op 'klare tekst'.

Leen maakt 2 groepen voor:

- 1 Personen die nog nooit wat aan CW hebben gedaan. De tijd zal waarschijnlijk zijn van 19:10 - 19:45/20:00
  - 2 Personen die al wat verder zijn met CW en personen die het afgelopen keer niet succesvol waren.
- De tijd zal waarschijnlijk zijn van 20:00 - 20:45

Er zijn geen kosten aan verbonden, wel stelt Leen het bijzonder op prijs als U elke avond (maandag t/m Vrijdag) rond 19:10 of 20:00 op de frequentie aanwezig bent, zodat het maximale rendement uit de cw cursus valt te behalen. De les duurt elke avond +/- 30 a 45 minuten.

Contact met Leen PD0MPL kunt u krijgen door hem aan te roepen op 145.500/145.325 of hem telefonisch te benaderen: 010- 485 45 44. Graag aanmelden voor 31 december 1994.

Bron: Edwin, PE1NPF

Pacemakers, interference and Amateur-radio:

In QST van juli 1994 staat op de blz'n 34, 35 en 36 een uitgebreid artikel van de hand van Fred, AA2KI. De vraag in de aanhef van het artikel is: Kunnen radio zendamateurs die een pacemaker gebruiken veilig hun hobby vervolgen en zo ja, welke voorzorgsmaatregelen dient men te nemen. Het is een zeer interessant en lezenswaardig artikel.

In een resume stukje vertelt Fred, AA2KI, die werkzaam is in de praktische borstchirurgie en een pacemaker bij Charles W3YJM

heeft ingeplant, het volgende:

Tien dagen nadat hij bij Charles een pacemaker heeft ingeplant is er een 24:00 uurs opname met een speciale recorder gemaakt van zijn hart activiteiten tijdens zijn normale dagelijkse bezigheden. Er zijn 3 QSO sessies in zijn shack opgenomen.

Charles voedde diverse antennes op diverse banden met een vermogen van 100 Watt. De eerste sessie QSO's waren kontakten op de 20 meter en de gebruikte antenne was een halve golf dipool. Later is er overgeschakeld naar 40 meter met eveneens een halve golf dipool. Als laatste werd er doorgeschakeld naar 80 meter waar een inverted-Vee antenne werd gebruikt. Geen nadelige effecten van de pacemaker zijn er geconstateerd. Hoewel deze studie niet alomvattend was, had het evenmin een wetenschappelijke "inslag". Het illustreert dat radiozendamateurs die een pacemaker hebben, kunnen verwachten dat zij veilig hun station kunnen gebruiken.

Uit het resume mag niet afgeleid worden dat een pacemaker drager/draagster in alle gevallen kan doen en laten wat hij of zij wil. Ook een pacemaker moet voldoen aan een aantal EMC eisen enz. Zo wordt in het algemeen pacemaker dragers/draagster ontraden om zich in of op terreinen te begeven waar (zeer) hoge veldsterktes kunnen ontstaan of aanwezig zijn. Denk hierbij aan bijvoorbeeld de kortegolf zenderparken. U loopt de kans het bord 'Betreden op eigen risico' te zien. Het lezen van voornoemd artikel is zeker aan te raden. (Piet, PA0POS)

#### Belangrijke Meteo stations:

(vervolg van PI4GAZ RTTY bulletin afl. 266)

QRG Station in kHz	QRG Station in kHz
111.3 Warschau (Polen)	3740.0 Irkoetsk (Rusland)
129.5 Warschau ,,	3745.0 Jeddah (Saudi-Arabie)
147.3 Hamburg (Duitsland)	3750.0 Tasjkent (Oezbekistan)
2017.5 Grengel ,,	3780.0 Urumqi (China)
2195.5 Grengel ,,	3825.5 Grengel (Duitsland)
2209.0 Grengel ,,	4002.0 Boekarest (Roemenie)
2592.0 Grengel ,,	4008.0 Boedapest (Hongarije)
2622.5 Grengel ,,	4018.0 Pretoria (Zuid-Afrika)
2690.7 Grengel ,,	4045.0 Boekarest (Roemenie)
2822.0 Grengel ,,	4060.0 New Delhi (India)
3172.5 Rome (Italie)	4336.0 Praag (Tsjechie)
3188.0 Vacoas (Mauritius)	4440.0 Saint-Denis (Reunion)
3196.0 Praag (Tsjechie)	4442.5 Kiev (Rusland)
3231.5 Berlijn (Duitsland)	4470.0 Urumqi (China)
3234.0 Grengel ,,	4482.0 Wuhan (China)
3279.0 Grengel ,,	4489.0 Bracknell (Engeland)
3290.0 Kiev (Rusland)	4560.0 Irkoetsk (Rusland)
3302.0 Grengel (Duitsland)	4570.0 Jeddah (Saudi-Arabie)
3330.0 Moskou (Rusland)	4583.0 Hamburg (Duitsland)
3337.5 Grengel (Duitsland)	4785.5 Grengel (Duitsland)
3350.0 Peking (China)	4794.0 Chengdu (China)
3550.0 Ankara (Turkije)	4813.0 Sofia (Bulgarije)
3655.0 Arkhangelsk (Rusland)	4903.0 Grengel (Duitsland)
3670.0 Tokyo (Japan)	4905.0 Lanzhou (China)
3694.5 Damascus (Syrie)	4922.5 Berlijn (Duitsland)

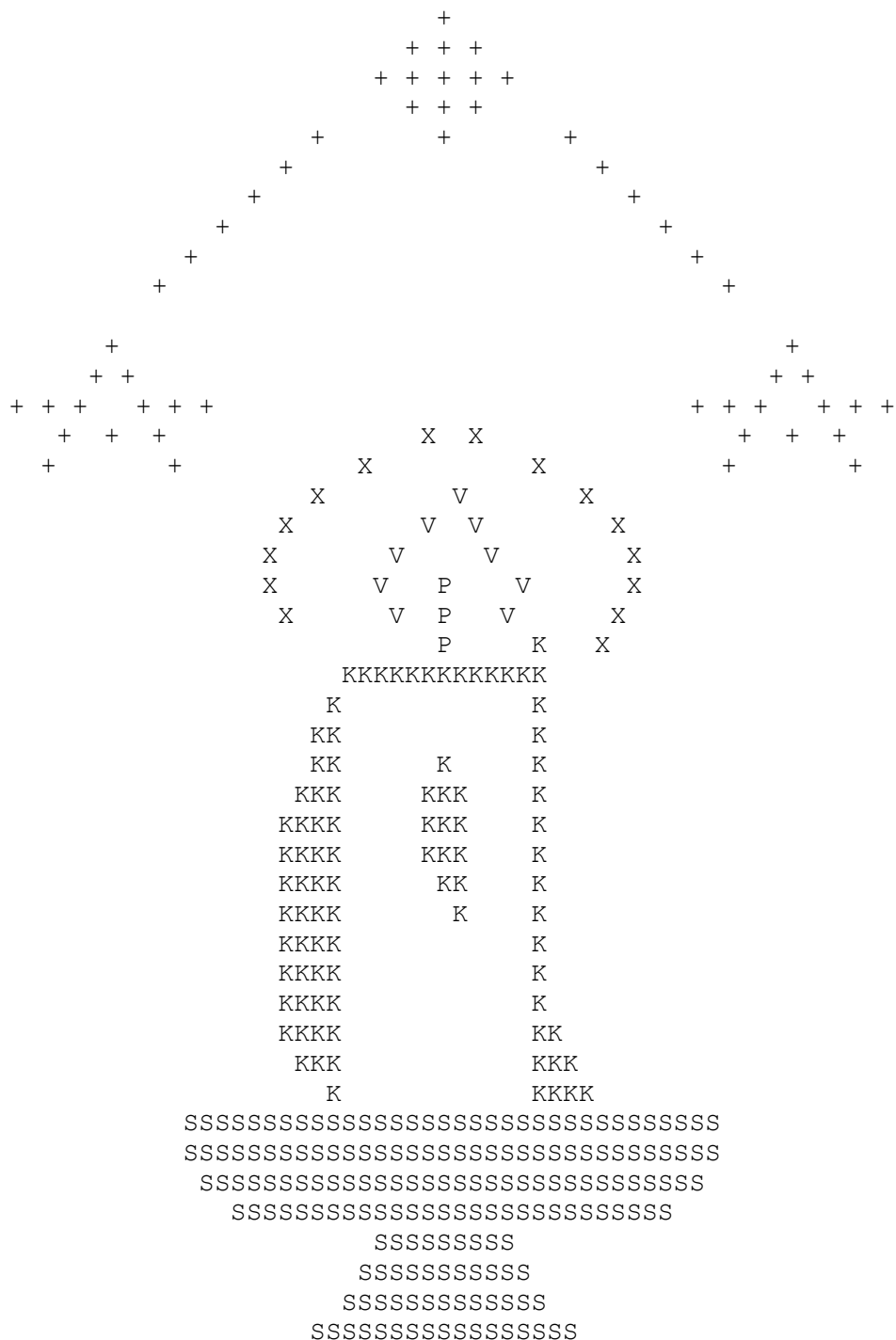
(wordt vervolgd)

Bron: RAM nr.156 juli/aug. 1994

Zonnevlekgetallen

Voorspellingen: dec. 15, jan, 14, febr. 12, mrt 11, apr. 9

Bron: Informatieblad Stichting 'De Koepel' 3-11-'94, nr.212



+  
+ +

```

              +   +   +
              +   +   +   +
              +   +   +
              +   +
            +   +
          +   +
        +   +
      +   +   P   +
    +   +   +   I   +
  +   +   +   +   4   +
+   +   +   +   +   G   +
+   +   +   +   +   A   +
+   +   +   +   +   Z   +
+ +   crew   +   +
+   +   +   +   +   +
                wenst   +   +
                    een   +   +
                        ieder   +   +
                            namens   +

```

de V.E.R.O.N. afdeling GOUDA

Zo daar zijn ze dan de kerst- en nieuwjaars wensen in een aantal talen:

1. Nederlands: prettige kerstdagen en een gelukkig nieuwjaar
2. Deens: glaedelig jul og godt nytar
3. Duits: Frihe Weihnachten und ein glueckliches Neues Jahr
4. Fins: Hyvaa joulva ja onnellista uutavuotta
5. Hongaars: Kellemes Karacsonyi Unnepek et 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 bonnee annee
16. Russisch (fonetisch): visjolava razdestva is  
snovyim godam
17. Japans (fonetisch): Christmas omedetogozaimasu, Tanoshii-  
Christmas-o, Shinnen oomedetogozaimasu, Yoi otoshio
18. Indonesisch: Selamat Hari Natal dan Tahun Baru.

Dit was de laatste PI4GAZ RTTY uitzending in 1994. De volgende uitzending is op 8 januari 1995.

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 PI8WNO.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

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

nnnn

□