
QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ
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.: 272, 5 februari 1995

Afdelingsnieuws:

10 februari - Jaarvergadering

Een jaarlijks terugkerend gebeuren waar, als het lief en leed van uw afdeling u ter harte gaat, uw aanwezigheid zeker gewenst is. Niet aftredend zijn: de secretaris Frank, PA3GDW, de penningmeester Arie, PE1KGM en bestuurslid Jaap, PA3GFH.

Aftredend: de voorzitter Piet, PA0POS en bestuurslid Piet, PA3FGM. Beiden hebben te kennen gegeven zich niet verkiesbaar te stellen.

Voor elkaar, door elkaar en met elkaar. Dat maakt een plaats in het bestuur zo interessant en wat dacht u van het spreekwoord: vele handen maken licht werk. U moet ook bedenken dat een plaats in het bestuur niet voor 'eeuwig' is. Stelt u zich ook verkiesbaar?

Kandidaten voor een bestuursfunctie kunnen zich schriftelijk of mondeling tot aan het begin van de vergadering aanmelden bij de secretaris.

De agenda voor de jaarvergadering vindt u hierbij ingesloten en is reeds in uw bezit.

In Elektron van februari staat in de rubriek 'Komt u ook' een foutieve vermelding. In plaats van 24 februari onderling QSO moet dat zijn 'Introductie programmeren in Pascal', door Andre PA0PSA. Voor meer informatie zie uw convocatie.

Propagatie, deel 3:

(vervolg van PI50GAZ RTTY-bulletin afl. 269)

Current information:

Solar terrestrial indices for (UTC date) follow:

Solar flux (number) and estimated Boulder A index (number)

repeat: solar flux (number) and estimated Boulder A index (number).

The Boulder K index at (UTC time) on (UTC date) was (number), repeat (number).

Solar flux:

De solar flux is een meting van de intensiteit van de zonne radio emissie op 2800 MHz, gemeten met een radiotelescoop in Pentincton BC Canada, ook wel bekend als de 10.7 cm flux (de golflengte van de radiosignalen op 2800 Mhz. Deze radio emissie hoort bij de zonnevlekkenactiviteit en het niveau van ultraviolette straling welke de oorzaak is van ionisatie voor de voor ons zo belangrijke lagen.

Het zonnefluxnummer welke in de uitzendingen te horen is loopt van 67 tot hoger dan 300.

Hoe hoger de zonneflux, hoe hoger het aantal zonnevlekken.

A index

De A index is een gemiddelde kwantitatieve meting van de geomagnetische activiteit onttrokken uit een serie fysieke metingen. Magnetometers meten verschillen in de magnetosfeer en vergelijken deze met wat deze zou zijn onder rustige geomagnetische condities.

Maar er is meer, de Boulder A index is de 24 uur A index genomen van de 8 drie uren K indexen geregistreerd ter Boulder. De schaal van de A index loopt van 0 tot boven de 400. Hoe hoger de A index des te meer onrust er op de banden heerst.

K index

De K index is het resultaat van drie uren magnetometermetingen. Er worden vergelijkingen gemaakt van geomagnetische veld oriëntatiepunten. Er worden evenals met de A index weer vergelijkingen gemaakt met wat deze zouden zijn onder rustige condities. K index registraties worden wereldwijd gedaan

De K index schaal loopt van 0 tot 9, hoe hoger de K index, des te meer storingen in het geomagnetische veld (wordt vervolgd)

Bron: Rudy, PA3GQW

NAFRAS-stand in het Hoofdkwartier KLu:

Op 16 en 17 februari zal de Netherlands Airforce Radio Amateur Society (NAFRAS) zich presenteren aan belangstellenden in het Hoofdkwartier Koninklijke Luchtmacht (HKKLu) aan de Binckhorstlaan 135 in Den Haag middels een stand in de bezoekershal. De stand in de bezoekershal zal beide dagen van 09.00 tot 17.00 uur het station PI4NAF bemand zijn. Naast voorlichting over de NAFRAS en het lidmaatschap zullen er demonstraties zijn van HF- en VHF radioverbindingen en zo mogelijk ook ontvangst van weerkaarten. Iedereen is welkom. Tot ziens op 16 en/of 17 februari. Zie voor meer informatie PI50GAZ RTTY-bulletin afl. 270.

Bron: Henk, PA0HPV

Drake SW8 General Coverage receiver:

In het blad QST van okt 1994 is op de blz'n 68 en 69 en 70 een test te lezen van deze all coverage amateur ontvanger. Het afstembereik is van 0.5 tot 30 MHz, 87 tot 108 MHz en 118 tot 137 MHz. Het artikel is van de hand van Jim, KR1S, die er goed over was te spreken, overigens gaf hij wel aan dat er op ergonomisch gebied wel iets verbeteren viel. Een soortgelijk artikel kunt u vinden in het blad Beam van 1/95 op de blz'n 13, 14, 15 en 16.

80/20 meter SSB RX:

In CQ-DL van 12/94 staat op de blz'n 874 t/m 876 een zelfbouw rx beschreven. Dit artikel is van de hand van Hermann, DK1AQ. Het betreft hier een enkelsuper met een MF van 9 MHz en werkt met een VFO van 5 tot 5,5 MHz. In het ontwerp is ook een XF9B x-tal filter plus twee zijband x-tallen opgenomen. De gehele ontvanger

is gebouwd op een dubbelzijdige print van het Eurokaart formaat. Ook hier weer een uitgebreide beschrijving, principeschema, onderdelenopstelling op de print, een print-layout en een onderdelenlijst

TS-50 Kenwood HF transceiver:

In het Duitstalige blad CQ-DL van 11/94 staat op de blz'n 782 t/m 788 een uitgebreide test van de Kenwood HF trx type TS-50 beschreven. In deze test gaat men niet in op alle 'features', men richt zich voornamelijk op een aantal punten die gemeten worden. Van de metingen zijn er een aantal 'spectrumplaatjes' afgedrukt. Er wordt op de gemeten waarden geen commentaar gegeven. Men mag zelf vaststellen of de gemeten gegevens aan uw verwachtingen voldoen.

Bestaande 2 meter FM relais in DL:
(vervolg van PI50GAZ RTTY-bulletin afl. 271)

R1	DB0XS	Merzig/Saar	JO39FM
R1	DB0NBG	Neubrandenburg	JO63PN
R1	DB0ANA	Poehlberg	JO60MN
R1	DB0WB	Winterberg	JN66EE
R1X	DB0UA	Augsburg	JN58LI
R2	DB0WF	Berlin	JO63PM
R2	DB0XA	Cuxhaven	JO43HU
R2	DB0WE	Essen	JO31LJ
R2	DB0XM	Hoher Meissner	JO41WF
R2	DB0WY	Luebbecke	JO42FG
R2	DB0UN	Nuernberg-Stadt	JN59ML
R2	DB0WN	Ochsenwang	JN48SN
R2	DB0UP	Pforzheim	JN48JV
R2	DB0VP	Pirmasens	JN39TE
R2	DB0PCK	Schwedt	JO73BD
R2	DB0SWO	Schwerin	JO53QP
R2	DB0YS	Siegen	JO40AX
R2	DB0SHL	Suhl-Stadt	JO50IO
R3	DB0XN	Bredstedt-Bordelum	JO44LP
R3	DB0YC	Cham	JN69JB
R3	DB0DD	Dresden-Klotzsche	JO61VC
R3	DB0WEI	Ettersberg/Weimar	JO51PA
R3	DB0WS	Goslar-Steinberg	JO51FV
R3	DB0HGW	Greifswald	JO64QC
R3	DB0YH	Hoechenschwand	JO47CR

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

Gezocht:

Jan, PD0FGC zoekt een aantal ouderwetse soldeerbordjes. Dit artikel is in het verleden door Amroh op de markt gebracht onder het nummer 11.107. Aan deze soldeerbordjes zitten een twee maal zeven U-vormige soldeerlippen. Wie kan Jan daaraan helpen? Gaarne bericht richten aan J.W. Schaaphok, PD0FGC, Weegbree 89, 2023 GK Krimpen a/d IJssel, tel:01807- 10719

Fred, PA3EWY, zoekt een in goede staat verkerende steigerpijp van plm 6 meter om d.m.v. muurbeugels aan de muur te bevestigen en daarmee een antennemast te hebben om er enkele antennes in te hangen. Wie kan Fred daaraan helpen? Gaarne bericht richten aan B.F. Jacobs, PA3EWY, Tulpenpad 17, 2803 AV Gouda, tel:01820-31385

P2000 liefhebbers:

Piet, PA0POS, heeft een drietal P2000 homecomputers waarvan 1 standaard uitvoering qua intern geheugen enz. en 2 die meer capaciteiten bezitten. Verder nogal wat hardware en 2 Philips monitoren type BM7542/00G.

Geïnteresseerden in de ouwe getrouwe Philips home computers kunnen mij bellen op 01821-1245.

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 PI50GAZ QSL kaart.

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

nynn

□