

ZCZC

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.: 280, 2 april 1995

Afdelingsnieuws:

7 april: Lezing over 'Faxen' door Reinier, PA3DJM.

Op 7 april zal Reinier, PA3DJM een lezing geven met als onderwerp: Telefax, een nieuwe uitdaging voor de zendamateer. Reinier zal de lezing geven over moderne telefaxen de zogenaamde Groep-3 apparatuur. Er zal ook een en ander verteld worden over de Groep-1 en Groep-2 facsimile apparatuur.

Reinier heeft een interface ontwikkeld, waardoor het mogelijk is om deze faxen 'direct' aan de transceiver te koppelen. In de Electrons van 1989 en 1990 hebben een drietal artikelen over dit onderwerp gestaan.

Reinier zal het een en ander verduidelijken m.b.v. een overhead-projector en diverse slides.

Er zal getracht worden een demonstratie te geven met behulp van een laptop met een ingebouwde faxkaart en de interface.

Mocht u in de toekomst QRV zijn met behulp van een gewone fax, dan mag u deze lezing zeker niet missen.

Tevens is dit een leuk bouwproject voor de zelfbouwers onder ons. Laat deze lezing u niet ontglippen en noteer de datum in uw agenda. Het zal, naar het zich laat aanzien, de laatste keer zijn dat we Reinier in ons midden hebben. Hij heeft namelijk een nieuwe baan aanvaard in Wenen en zal dan zeker uit het visuele zicht verdwijnen. We hopen natuurlijk dat Reinier in zijn nieuwe job het goed naar zijn zin zal hebben en wensen hem en zijn gezin al het goede toe wat men zich kan wensen. Natuurlijk hopen wij ook dat hij in OE-land op de HF-banden QRV zal zijn om o.a. met regio 17 te kunnen QSO'n.

Alle bijeenkomsten vinden plaats aan de Raam 60-62 te Gouda.
Aanvang steeds om 20.00 uur. Introducees zijn van harte welkom.

Propagatie, deel 7

(vervolg van PI50GAZ RTTY-bulletin afl. 278)

Geoclock:

Het programma Geoclock is een must voor de liefhebbers van 'Grey line Dx-ing'. Op zo'n 40 kaarten is te zien hoe de schemeringszone over onze aardbol loopt. Daarbij kun je zelf op de kaarten plaatsen aangeven middels het invullen van coördinaten. Ook is de stand van de zon te zien, kunnen afstanden worden berekend en nog veel meer van voor de amateur van belang zijnde gegevens. Er is een shareware versie verkrijgbaar maar beter is het een geregistreerde versie aan te schaffen. Grafisch ziet het er goed uit. Het doet het leuk voor mensen die eens een kijkje in de shack

komen nemen en voor het eerst kennis maken met het radioamateurisme. Het programma werkt in de praktijk werkelijk goed en geeft in 1 oogopslag de mogelijkheden voor de dx mogelijkheden op 80 meter. Natuurlijk spelen hier meer factoren buiten de grijze lijn een belangrijke rol. Zo mag de A waarde zeker niet te hoog zijn en ook en te hoog aantal zonnevlekken is zeker niet bevorderlijk voor het Den op 80 meter.

Verwachtingen maken zonder de PC.

Natuurlijk is het mogelijk ook zonder PC grove indicaties te geven m.b.t. het verloop van de Propagatie. Ga te rade bij een ervaren amateur, of luister naar WWV of WWVH 18 minuten over het uur voor de laatste propagatieverwachtingen. WWVH zendt deze verwachtingen 15 minuten voor het uur uit. Ook is het belangrijk goed te luisteren, daar staat of valt overigens onze hobby mee. Goed luisteren is het halve werk. Vergeet zeker de WARC banden niet. Dit zijn over het algemeen nieuwe banden met vaak grote verrassingen. Het is er relatief rustig en er valt vaak genoeg te genieten van mooie openingen. Maak notities van propagatiepatronen en bewaar deze ook, zodat je het volgende seizoen op de zelfde tijd misschien overeenkomsten of juist verschillen kunt zien. Bakenbanden zijn er niet voor niets. Het zijn prachtige indicatoren. Voor de lage banden kan de middengolf een prachtige indicator zijn om te kijken of b.v. Noord Amerika gewerkt kan worden. Wanneer je na 22:30 GMT CJYQ kan horen op 930 kHz of na 23:00 WINS op 1010 kHz, dan zit het wel goed. Voor centraal Amerika en de Caraïbische zee checkt u 1610 kHz voor het station 'the Caribbean beacon'. De hierboven genoemde stations werken dan wel met een groot vermogen maar toch dienen zij beschouwd te worden als goede propagatie indicatoren voor de lage banden. Nog een paar maanden en dan hebben we het dieptepunt voor wat betreft de slechte condities gehad en zullen we weer snel gaan opbouwen en breken er weer interessante tijden aan op de HF banden. Ook voor 6 meter komen er weer spannende tijden aan, nog even geduld dus. Zoals het er nu naar uit ziet is de afgelopen cyclus zeer kort geweest. Men staat dus ook wat dit betreft nog altijd voor verrassingen.

Liefhebbers voor 2 meter en hoger zijn in dit artikel niet echt aan hun trekken gekomen. Dat er op propagatiegebied ook voor deze banden interessante propagatieverschijnselen zijn is zeker waar en ik zal dan ook in de toekomst hierop graag eens terugkomen.

Wanneer u programma's heeft om propagatieverwachtingen te maken houd ik me gaarne aanbevolen om hier eens mee te werken. Ook ben ik zeer geïnteresseerd in artikelen over Propagatie in het algemeen en in het bijzonder artikelen over bijzondere propagatievormen als b.v. Aurora, Sporadic E. Meteorscatter Grey Line propagation etc. Materiaal of artikelen die u hier over heeft zijn van harte welkom. Ik ben van plan een 'propagatiebibliotheek op te zetten waaruit een ieder zijn voordeel mee kan doen.

Bron: Rudy van Dalen, PA3GQW

9600 Baud trx'n:

Voor Packet Radio liefhebbers:

In CQ-DL, 2/95 blz 17, staat een advertentie van X-tal gestuurde

9k6 trx'n.

- MFJ-8621 Packet trx voor 2 meter, output 5 Watt. Dubbelsuper ontvanger principe, de gevoeligheid is 0,25 microVolt. Zend/ontvang omschakeling door Pin diodes. Afmetingen: 12 x 12 x 4 cm -Tnet mini en Tnet micro. Dubbelsuper types in SMD techniek. Tx output 3-4 Watt. Ombouw voor 19200 Baud mogelijk Tnet mini 2 kanaals uitvoering, omschakelbaar met externe schakelaar of met de PC.

Bestaande 70 cm FM relais in DL:

R75	DB0CO	Doerenberg/Osnabrueck	JO42AE
R75	DB0BO	Esslingen	JN48PR
R75	DB0IDS	Idstein/Taunus	JO40DF
R75	DB0NI	Lueneburg	JO53FG
R75	DB0NJ	Muenchen (Bayern Sued)	JN58SC
R75	DB0TQ	Renchtal	JN48AN
R75	DB0QL	Rottenburg	JO40XX
R75	DB0QA	Wuerselen	JO30BT
R76	DB0TB	Bielefeld	JO42IB
R76	DB0TD	Crailsheim	JN59BD
R76	DB0SJ	Duesseldorf	JO31LG
R76	DB0XX	Elm	JO52JF
R76	DB0TC	Freising	JN58SK
R76	DB0JEH	Herzberg	JO61QR
R76	DB0RMV	Marlow	JO64GD
R76	DB0UU	Melibokus/Darmstadt	JN49HR
R76	DB0VO	Ochsenkopf	JO50VA
R76	DB0XJ	Stade	JO43RO
R77	DB0QN	Biedenkopf	JO40GX
R77	DB0BS	Bochum	JO31OM
R77	DB00Z	Bremen/Utbremen	JO43JC
R77	DB0XZ	Flensburg	JO44QT
R77	DB0REN	Lehesten/Thueringen	JO50RK
R77	DB0TL	Saarbruecken/Holz	JN39MI
R77	DB0ODE	Wagenschwend/Obenwald	JN49NL

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

Te koop:

Reinier, PA3DJM, biedt aan een 2 meter met een QQE 06/40 eindtrap, afkomstig uit een storno mobilfoon plus reserve buis en losse kast. Prijs: t.e.a.b. Reinier is telefonisch bereikbaar onder: 01828-10209.

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.

nnnn

□