

ZCZC

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 +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 439, 28 februari 1999

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Komende activiteiten vanuit de afdeling Gouda, ARDF jachtuitzending op Ned 3, PCH QRT op CD-ROM, Nieuwe bemanning naar MIR, Philips computers voor een goed doel, Lens verhelpt kleurenblindheid, SSTV met Kenwoods VC-H1, Palestina nieuw DXCC-land.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 26 februari 1999 was de afd. voorzitter Wim PA0LDB wegens familie verplichtingen elders niet aanwezig, daarom werd een ieder verwelkomd door Piet PA0POS in het bijzonder onze gastspreker voor deze avond Jan PA0OKE. Deze avond hield OM Jan Ludekuize een lezing over Winpack. Met behulp van een projector aangesloten op een notebook kon er een wandvullend scherm geprojecteerd worden zodat de aanwezigen Jan zijn uitleg goed konden volgen. Jan vertelde hoe er te werken valt met het packet radio programma 'Winpack, versie 6.42'. De versie 6.42 gaf aan dat er in de loop der tijd meer functionaliteit en daarmee meer mogelijkheden aan is toegevoegd. Het geheel werkt met het AX.25 protocol. Zo'n beetje alle mogelijkheden die packetradio Winpack programma biedt passeerden de revue. Jan vertelde dat zijns inziens nadat het programma is geïnstalleerd, deze bedieningsvriendelijk en voor een ieder goed toegankelijk is. Naast de lol om gesproken tekst te kunnen aanhoren zijn daarmee ook goede mogelijkheden voor visueel gehandicapten, tenminste als men daarbij ook een goede SoundBlaster geluidkaart gebruikt. Enfin, de technische mogelijkheden schrijven voort. Getracht werd nog om verbinding te maken met enkele PI8-stations hetgeen vanuit de vergaderlocatie helaas niet is gelukt. Gezien de goede opkomst voor deze lezing, ook van buiten de afdeling, mag er zeker van een geslaagde avond worden gesproken.

12 maart 1999: Onderling QSO

26 maart 1999: Verkoping

Goede gelegenheid om de spulletje waar u denkt niets meer aan te hebben dit voor deze avond te bewaren om daarmee uw medeamateur voor een amateurprijsje nog van dienst te zijn.

Alle bijeenkomsten vinden plaats in cafe restaurant Huis den Hoek, Hoogstraat 126, 2851 BK Haastrecht, telefonisch bereikbaar: 0182- 50 27 25. Aanvang steeds om 20:00 uur.

Komende activiteiten vanuit de afdeling Gouda:

Opnieuw wordt vanuit de afdeling Gouda meegedaan aan de jaar-

lijkse Internationale Marconi Dag met de call PA6IMD. De activiteiten zijn vanaf 18 april t/m 3 mei 1999.

De velddag valt op 6 en 7 juni dit jaar. Ook dan zal de afdeling weer actief zijn en weer, zoals afgelopen jaar, met de call PA6F. Deze call zal gebruikt worden vanaf 23 mei t/m 7 juni 1999.

Bron: Frank PA3GDW

ARDF jachtuitzending op Ned 3:

Op 28 februari 1999 wordt in het TV programma 'van Gewest tot Gewest' van 18:30 tot 19:00 uur een programma uitgezonden waarin een deel van het radio-amateurisme wordt belicht. Het gaat hier om het bekende ARDF vossenjagen. Dus geïnteresseerden opgelet: Tijdig uw TV en eventueel videorecorder inschakelen om e.e.a. te zien.

Als u de Electron van maart '99 blz.132 en 133 erop na sla dan kunt u daarin ook het e.e.a. erover lezen. (Piet PA0POS)

PCH QRT op CD-ROM:

Andre PA3DUT heeft de laatste uren van Scheveningen Radio op CD gezet. Uitzendingen van PCH zelf, zowel in morse als in telefonie maar ook de uitzendingen op de omroepzenders. Interviews enz. Indien u interesse heeft: Andre vraagt er fl 15,- voor. Stuur dan aan Paul PA3AQL een mailtje en hij zorgt dat de bestelling bij Andre komt.

Paul PA3AQL verzamelt de namen enz. van belangstellenden die zo'n CD-ROM willen kopen. Men kan via Packet Radio uw naam, adres, woonplaats, telefoon evt. call opgeven en richten aan PA3AQL home BBS PI8RTD of e-mail: PA3AQL(AT)wxs.nl
Homepage: [http://home.wxs.nl/\(tilde\)pa3aql](http://home.wxs.nl/(tilde)pa3aql)

Bron: Edwin PA3GVQ

Nieuwe bemanning naar MIR:

Vorig weekend is met succes een nieuwe bemanning opgestegen vanaf het Cosmodrome in Baikonur. De drie bemanningsleden zijn Viktor Afanasyev, Jean-Pierre Heignere en Ivan Bella. Het lijkt er op dat deze bemanning de laatste zal zijn die in het Russische ruimtestation zullen verblijven. Meer dan 100 mannen en vrouwen gingen hen voor.

De MIR werd op 20 februari 1986 gelanceerd en was bedoeld om vijf jaar mee te gaan. Inmiddels staat het ruimteschip voor zijn 13 de verjaardag en is het lot nog steeds niet bezegeld. De Russische ruimtewetenschappers proberen nog steeds om het station nog meerdere jaren in een baan om de aarde te houden. Als echter niet op korte termijn prive investeerders worden gevonden om voor de kosten zorg te dragen kan al in augustus dit jaar besloten worden de MIR naar de aarde terug te laten vallen. Het MIR budget wordt geschat op ongeveer 250 miljoen dollar per jaar.

Dr. Bernard Pidoux, (F6BVP), president van AMSAT Frankrijk liet weten dat de Franse astronaut Jean-Pierre Heignere zes maanden aan boord van de MIR zal verblijven en gedurende die tijd twee ruimtewandelingen zal maken. Bij een van de ruimtewandelingen zal

hij de gelegenheid krijgen om wederom met de hand een Sputnik mini-satelliet te lanceren. Deze kleine satelliet, gebouwd door AMSAT Frankrijk, is de derde op rij en zal Sputnik 19 genoemd worden. De datum van de 'lancering' is nog niet bekend. De nieuwe Sputnik zal van tevoren opgenomen berichtjes laten horen. De teksten luiden:

- This is radio Sputnik 19 in space
- 73 to all ham friends
- Please QSL AMSAT-France

Bron: AMSAT Nieuwsbulletin 052.01, 21-2-99

Philips computers voor een goed doel:

In e e n van de HCC bladen van het najaar '98 stond op blz 245 een vraag van de HCC P2000 gebruikersgroep. Ik neem een gedeelte van dit stukje bijna letterlijk over:

Voor de projecten van gehandicapten in Minsk kunnen wij nog P2000T-machines en monitoren gebruiken. Vrijwel ieder type monitor werkt wel op de P2000T. Mogelijk zijn er nog scholen waar nog P2000-computers staan. Ook de M- en C-machines zijn welkom. Voor telefonische vragen kunt u van maandag tot vrijdag van 13:00 tot 19:00 uur terecht op het telefoonnummer 020- 663 92 29 t.n.v. mevr. Anet Hilgersom, Clara Meyer Wichmannstraat 68, 1097 HW Amsterdam of op maandag, woensdag tot vrijdag van 18:00 tot 21:00 uur op het telefoonnummer 040- 253 47 63. Wij zijn ook bereikbaar via het e-mail adres: bestuur(AT)p2000-gg.hobby.nl (alles in kleine letters).

Nadere info omtrent P2000 PC's:

Ikzelf heb mijn P2000 homecomputers met hard- en software via bovenstaand adres weggebracht naar een contactpersoon PA2LIA in Nijmegen. Frits vertelde mij dat er momenteel behoorlijke gereageerd is. Men heeft echter helaas moeten constateren dat een gedeelte van hun P2000 zending door corrupte personen (vermoedelijk bij/tijdens de grenspassage...) 'achter is gebleven'. Daar de ambtelijke papiermolen veel tijd vergt enz. maakt men van de volgende mogelijkheid gebruik: Per persoon mag men als 'persoonlijk eigendom' een complete computer meenemen. Deze laat men dan ter bestemde plekke achter. Dit is wat omslachtig en een tijdrovende bezigheid maar de spullen komen dan wel ter bestemde plekke aan.

Omdat de beperkte opslag mogelijkheid is benut heeft men even genoeg homecomputers. Graag ziet men nog meer PC's en eventuele toebehoren tegemoet. Wilt u uw P2000 apparatuur kwijt en een goed doel steunen? Dan weet u nu waar u terecht kunt. Kan men de spullen niet direct opslaan dan weet u nu waar dat door komt. Men vraagt daarom enig begrip en geduld. Bel van tevoren even naar het reeds in dit bulletin vermelde telefoonnummer.

(Piet PA0POS)

Het nu volgende heeft niets met onze hobby te maken. Mogelijk wel met radio-amateurs of personen in uw omgeving.

Er zijn wel veel mensen die in enigerlei mate last van kleurenblindheid hebben. Mogelijk dat dit stukje iets kan bijdragen aan de kennis wat er zoal in ontwikkeling is en aan mogelijkheden biedt. Geef het eventueel door aan personen die dit stukje willen

lezen. (Piet PA0POS)

Lens verhelpt kleurenblindheid:

Twee wetenschappers van de Technische Universiteit Boedapest hebben lenzen ontwikkeld, waarmee kleurenblindheid wordt gecorrigeerd.

Zo'n 8 procent van alle mannen en een half procent van de vrouwen is kleurenblind. Zelden betekent dat dat ze helemaal geen kleuren zien. Meestal zien ze de kleuren verkeerd: rood wordt groen, groen wordt bruin. 'Er zijn zo'n 100 beroepen waarbij kleurenblindheid een probleem is' aldus Klara Wenzel, die samen met college Gyorgy Abraham de nieuwe lenzen ontwikkelde. Volgens Wenzel werd er tot nu toe van uitgegaan dat bij kleurenblinden de receptoren voor groen, rood en blauw ontbreken of ongevoelig zijn. Er bestaan contactlenzen die de afwijking enigszins verhelpen, maar er werd altijd verondersteld dat echte correctie onmogelijk was.

De ontdekking dat correctie wel mogelijk was, kwam bij toeval. Wenzel en Abraham ontwikkelden een procedé om de kleurechtheid van tomatenpuree te controleren. Daarbij bleek de testapparatuur een afwijking te vertonen ten opzichte het menselijk oog. 'We moesten filters gebruiken om de apparatuur hetzelfde te laten zien als een oog. De vraag rees of het omgekeerde ook mogelijk was: ogen die kleuren afwijkend zien, corrigeren met behulp van speciale filters'. Als filters kozen ze voor combinaties van kwarts, magnesium en titanium die met behulp van de vacuumverdamperstechniek in laagjes van nanometers op normale brillenglazen worden aangebracht. Probleem is te bepalen welk filter iemand nodig heeft. Met de gebruikelijke tests voor kleurenblind is, maar niet de mate. De wetenschappers ontwikkelden daarom nieuwe diagnostische apparatuur die het totale spectrum van een kleurenblinde test. Daaruit blijkt dat er 80 variaties zijn, die met dertig tinten filters kunnen worden gecorrigeerd.

Bron: Technisch weekblad nr.47, 18-11-98

SSTV met Kenwoods VC-H1:

In het Duitstalige blad Funk van 11/98 staat op de blz 12 t/m 15 een uitgebreid artikel van dit zeer handzame SSTV (mini)camera. Liefhebbers mogen dit artikel zeker niet missen. Dit verslag is van de hand van Nils Schiffhauer DK8OK. Ook in PI4GAZ afl. 432 hebben we melding gemaakt dat in het Duitstalige blad Funk 11/98 uitgebreid verslag is gedaan.

Palestina nieuw DXCC-land:

Met ingang van 1 februari 1999 is Palestina als nieuw DXCC-land door de ITU benoemd. Op en rond 14.195 en 21.295 is (was) E44DX actief. Men werkt split frequency. QSL manager OH2BN

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar pelnnh(at)amsat.org of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
PI4GAZ bulletin op Internet: [home.worldonline.nl/\(tilde\)pvdpost](http://home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost)

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

□