

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.: 454, 27 juni 1999

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, To all radio amateurs: Easy Operation Overseas Now a Reality for US Hams, MFJ-259B HF en VHF Antenne analyzer, Sunspot gegevens via internet, Radio-onderdelen-markt Afd. Meppel, Vakantie?? Hier volgt een idee, Gevraagd, Te koop.

Afdelingsnieuws:

Er is geen afdelingsnieuws te vermelden. Het enige wat te vermelden is dat deze keer de laatste PI4GAZ uitzending plaats vindt. In de maanden juli en augustus zijn we dan niet QRV.

To all radio amateurs
Easy Operation Overseas Now a Reality for US Hams

The FCC has implemented the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) Recommendation T/R 61-01 that eliminates the need to obtain a special license or permit for US hams wishing to operate during brief visits to most European countries. In addition, the ARRL has begun issuing International Amateur Radio Permits to simplify operation by US hams in certain South American countries.

The FCC put the final pieces of the CEPT arrangement into place June 7 by issuing a Public Notice in English, German, and French that spells out the basic information about Amateur Radio operation in CEPT countries. To operate in a CEPT country, US hams only need a copy of the Notice, their original Amateur Radio document, and proof of US citizenship (a US-issued passport or a birth certificate should suffice).

US hams holding any license class but Novice are eligible to operate in CEPT countries. A US citizen with a Technician ticket may be authorized privileges equivalent to a CEPT Class 2 (ie, VHF-only) license, while a US citizen holding a higher class license may be authorized CEPT Class 1 (ie, all amateur and amateur-satellite) privileges.

The authorization is for use of a portable or mobile station only, including stations set up at hotels or a camping site. Authorization is also granted for US hams to operate the stations of permanent licensees in host countries. The use of Amateur Radio aboard an aircraft is not allowed, however.

To identify while overseas, US stations will use their assigned call signs preceded by the CEPT call sign prefix for the country

or territory visited. US licensees operating under this agreement overseas cannot request protection against harmful interference.

Operators must abide by the provisions of the ITU Radio Regulations as well as CEPT Recommendation T/R 61-01 and the regulations in force in the host country. US operators planning to operate in other countries must become familiar with that country's regulations and frequency allocations, paying special attention to regional differences.

Participating CEPT countries as of June 7 include Austria, Belgium, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France (including Corsica, Guadeloupe, Guiana, Martinique, St Bartholomew, St Pierre et Miquelon, St Martin, and Reunion/Dependencies), Germany, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Monaco, Netherlands, Norway, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, and the United Kingdom (including Great Britain, Northern Ireland, the Channel Islands, and the Isle of Man).

The ARRL has begun issuing the International Amateur Radio Permit (IARP) that allows US amateurs to operate from Argentina, Brazil, Peru, Uruguay, and Venezuela without having to obtain a special license (the US and Canada also are CITEL signatories). The IARP is valid in any country that is a signatory to the CITEL Amateur Convention.

The Class 1 IARP--available to Tech Plus and higher class licensees--requires knowledge of Morse code and carries all operating privileges. The Class 2 IARP--equivalent to the US Technician ticket--does not require knowledge of Morse code and carries all privileges above 30 MHz. An IARP is not a license, but it certifies the existence of a license.

Complete information on CEPT and IARP operation, including an IARP application form and a copy of the FCC Public Notice on CEPT, is available from the International Operating page on ARRLWeb, <http://www.arrl.org/field/regulations/io/>.

The new procedures affect operation only in participating CEPT (European) and CITEL (Central and South American) countries. They do not change the procedures for US hams wishing to operate overseas in countries that are not CEPT participants or CITEL Amateur Convention signatories. Information on operation from these countries also is available on the pages of ARRLWeb.

Bron: QST de W1AW, ARRL Bulletin 38 from ARRL Headquarters, Newington CT, June 8, 1999 (met dank aan Hugo, PA7UP)

MFJ-259B HF en VHF Antenne analyzer:

In het Engelstalige blad Practical Wireless van oktober 1998 verteld G1TEX zijn ervaringen op de blz'n 40 en 41 over deze nieuwe antenne analyzer. De antenne analyzer is te gebruiken van 1,8 tot 170 MHz. Er kunnen de volgende metingen worden uitge-

voerd en zichtbaar worden gemaakt in het display en/of van een tweetal draaispoelmetertjes de waarden af te lezen: kabel lengte (feet), kabel verlies (dB), capaciteit (pF), Impedance of Z magnitude (Ohms), impedance phase (degrees), Inductance (micro Henry), Reactance or X (Ohms), Resistance or R (Ohms), Resonance (MHz), Return loss (dB), Signal frequency (MHz), SWR (referenced to 50 Ohms).

Naast het bovengenoemde kunt u met deze MFJ-259B eenvoudig en beter het afregelen van een antenne bekijken ook van een antenne tuner de SWR, bandbreedte en frequentie bereik meten, evenzo de in- en output netwerken van bijvoorbeeld eindtrappen, traps om de resonantie frequentie te bepalen, frequentie van zenders en oscillatoren

Verder heeft men de mogelijkheid om een in de buurt opererende zender in het display de zendfrequentie af te lezen. Dit kunt u doen door een antenne(tje) aan de betreffende BNC-connector te koppelen. Met deze BNC-ingang kunt u de MFJ-259B ook gewoon als counter gebruiken.

Tevens is de ruimte waar de 10 AA batterijen of nicads ingaan van buiten bereikbaar.

Ook in het Engelstalige blad Ham Radio Today van 1/99 wordt de bekende Amerikaanse antenne analyzer type MFJ-259B beschreven.

Sunspot gegevens via internet:

Solar flux, sunspot numbers en andere gegevens over het zonneweer zijn, behalve via packet, ook eenvoudig via internet op te halen.

Interessant is de home page van het Space Environment Center van de NOAA in Boulder, Colorado. URL: www.sel.noaa.gov

Er zijn o.a. mooie plaatjes van de Auroral Oval te zien.

Om rechtstreeks het HF Radio Propagation Report (met o.a. het sunspotnummer) te verkrijgen, type je:

`gopher://sec.noaa.gov:70/00/forecasts/HFRP/0620HFRP`

Hierin is 0620 de datum; aanpassen voor de geldende datum.

Zie ook de diverse readme-files. Vooral de via de home page bereikbare Glossary of Solar-Terrestrial Terms is interessant. Met hartelijk dank aan Henk PA0HPV voor dit bericht via e-mail.

Radio-onderdelen-markt Afd. Meppel:

Zaterdag 25 september 1999 is er voor de 18de maal de Radio-onderdelen-markt, Antennemeetdag en Amateurtreffen van de VERON afd. Meppel, georganiseerd door de stichting R.O.M. Dit evenement zal, als altijd, worden gehouden bij wegrestaurant 'De Lichtmis' gelegen aan de A-28 tussen Zwolle en Meppel, afslag Nieuwleusen-Hasselt. Degene die belangstelling hebben voor standruimte kunnen zich uitsluitend schriftelijk of per fax aanmelden o.v.v. Naam, Voorletter(s) met eventueel Call of SWL-nummer, Straat, Postcode/Woonplaats en telefoon/fax-nummer bij: Secr. Stichting R.O.M. p/a Jan Pasman PA3FII, Deventerstraatweg 109, 8012 AD Zwolle, tel/fax: 038- 422 26 42

De kosten zijn: marktkraam (4 meter met zeil) fl 40,-
kofferbakverkoopplaats fl 15,- extra aanhanger (bij kofferbak verkoopplaats) fl 15,- extra caravan (bij kofferbakverkoopplaats) fl 15,- bus of camper fl 25,-

Vakantie?? Hier volgt een idee:

Museum voor het Radioamateurisme:

In het museum 'Jan Corver' in Budel is een overzicht te zien van de ontwikkeling van het radiozendamateurisme in Nederland. Het museum ontleent zijn naam aan de beroemde radio-pionier Jan Corver (1878- 1956). Corver is de man die in 1913 minister Lely ervan overtuigde dat het toentertijd geldende verbod op radio-ontvangst niet te controleren was. Tijdens een demonstratie voor de minister toonde Corver aan dat het voor hobbyisten met simpele hulpmiddelen mogelijk is om morsesignalen te ontvangen. Minister Lely besloot daarop om aan iedereen die dat wilde, een vergunning te verstrekken voor het in bezit hebben en gebruiken van een radio-ontvangtoestel. Corver kan daarmee -samen met Lely- beschouwd worden als de grondlegger van het huidige amateurvergunningstelsel.

Indien u een bezoek wilt brengen dan volgt hier het adres:

Museum 'Jan Corver', Broekkant 1, 6021 CR Budel, telefoon: 0495- 43 03 42, fax:0495- 43 03 59.

De conservator van het museum is Cor Moerman PA0VYL. Cor is voor de afdeling Gouda, voor de 'ouderen' onderons, een oude bekende.

Wilt u op de hoogte blijven van de activiteiten in en rondom dit museum? Zo ja, dan kunt u dat bekrachtigen door uw donateurschap. Donateur zijn betekent dan niet alleen een minimale bijdrage van 25.- gulden per jaar maar tevens ontvangt u ook de nieuwsbrieven, zodat u van de laatste ontwikkelingen en activiteiten op de hoogte blijft. Voor meerdere jaren tegelijk storten kan ook. U dient dan wel de jaren waarover het gaat te vermelden. En dan nu het belangrijke gironummer: 549509 t.n.v. Stichting WS-19, Broekkant 1, 6021 CR Budel.

Wanneer er nieuwe ontwikkelingen op komst zijn (denk hierbij o.a aan de in het verleden losgekomen mobilofoons type 813 waar zeer veel amateurs het nodige plezier aan hebben beleefd) bent u een van de eerste die daar via de nieuwsbrieven van op de hoogte worden gesteld...

Gevraagd:

- Pim PE2PR uit Boskoop heeft een Condor 16 en zoekt de documentatie en schematuur ervan. Indien u Pim daaraan kan helpen graag even een telefoontje naar 0172- 21 44 10

Te koop:

- Rob PE1MRG te Gouda biedt zijn Icom all mode transceiver, type IC-451 (70 cm) aan. Vraagprijs is fl. 850,- Geïnteresseerden kunnen Rob bellen, tel: 0182- 52 78 26
- Een van de afd. leden is gestopt met zijn radio-hobby en biedt de volgende apparatuur aan: Kenwood HF trx TS-930 + ATU + micr. MC-43S + Lowpass filter LPF 30A tezamen voor f 1800.- ARAC STE ontvanger voor 10 en 2 meter modes: FM, AM SSB, CW, incl. externe voeding voor fl 95.- (vraagprijs). Leuke ontvanger voor de (beginnende)radio-amateur.

De transceiver wordt alleen verkocht aan zendamateurs.
Uw first operator is door het afd. lid verzocht om zijn
apparatuur te koop aan te bieden. Geïnteresseerden kunnen
bellen naar PA0POS tel: 0182 - 50 12 45.

PI4GAZ crew houdt vakantie:

Namens de VERON afdeling Gouda wenst de crew van PI4GAZ u en de
uwen een goede vakantie toe en hopen u weer gezond en wel en
goed uitgerust weer aan de frequentie (145,475 MHz) te mogen
begroeten op 5 september 1999. Graag tot ziens, horens en/of
werkens.

73, Piet PA0POS en Peter PE1NNH

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

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.

nmmn

□