

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 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering no.: 503, 5 november 2000

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, FT-817 HF/VHF/UHF 5-WATT BACKPACK
(QRP) TRANSCEIVER, Nieuwe Icom IC-910, 4U1ITU QRV tijdens ARRL
EME contest op 2 meter, De Leoniden.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 3 november was er weer bijeenkomst.
Na een Gouds halfuurtje vertelde Henk PA2HJM in het kort e.e.a.
over diverse soorten vossenjachten zoals Otter-, Pinkster-,
nacht-, spoetnik- en ARDF jachten. Voor wat hoort wat en
daarmee bedoelde Henk dat het altijd leuk is om er een prijsje
of in sommige gevallen een certificaat aan te verbinden voor
diegene die de jacht heeft gewonnen. PA2HJM liet een aantal
voorbeelden aan vossenjacht ontvangertjes, waaronder een
bouwpakketje, zien. Tevens gaf Henk een korte toelichting op de
riedel (signaal) die men kan verwachten en vervolgens is Henk
op pad gegaan om de zender te verstoppen. Even later volgden de
heren jagers die op jacht gingen naar de zender en pieper. Na
verloop van tijd kwam een ieder weer binnen. Henk reikte na
afloop het prijsje uit aan de winnaar in de persoon van Rob
PA3DTM. Henk overhandigde Rob PA3DTM een klosje tin.

De resterende avond is verder in een gezellig onderling QSO
doorgebracht. Een van de leden had voor de liefhebber(s) een
mooie metalen kast 44 x 26,5 x 43 cm (BHD). Met 2 ventilatoren
van 14 volt erbij is de kast 47 cm diep. De inhoud: een monitor
(groen beeldscherm), voeding en een aantal printplaten
meegenomen. De voeding is niet van het zware kaliber. Onbelast
wordt 14,4 volt aangeboden. Belast bij 13 volt 4 ampère, 11,5
volt 8 ampère, 10,3 volt 12 ampère, 9,5 volt 15 ampère, 8,8
volt 18 ampère, en bij 8 volt kan er nog 20 ampère geleverd
worden. Dus de spanning stort aardig in elkaar. Voor de
liefhebbers moet dat 25,- gulden kosten. Aan de mooie
onderdelen haalt u het er dik uit. Er zijn nog meer kasten met
dezelfde inhoud 'leverbaar'. Dus wie nog wat denkt te kunnen
gebruiken kan zich melden. Mooie kast om bijvoorbeeld een zware
voeding in te bouwen en dan is er nog ruimte over voor nog
meer...

17 november 2000: Onderling QSO

Voor vanavond staat er onderling QSO op het programma. Heeft u
behoefte aan het onderlinge QSO kom dan vanavond naar de
Zuivelboerderij. Mogelijk zijn er al resultaten van
bijvoorbeeld bouwprojecten of zijn er prachtige verbindingen
door uw mede amateurs gemaakt.

De bijeenkomsten vinden plaats in De Zuivelboerderij, gelegen
aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.

De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.
De Zuivelboerderij is makkelijk te vinden in Gouderak.
Bij rotonde Stolwijkersluis (Esso) richting Stolwijk, na 500
meter rechts, de uit 1888 stammende ophaalbrug over, aan het
einde van deze weg treft u aan uw linkerhand de zuivelboerderij
aan. U kunt kosteloos parkeren, zodat dat geen belemmering meer
hoeft te vormen om naar de afdelingsbijeenkomsten te komen.
Geïnteresseerd? Kom dan naar deze plaats van bijeenkomst en
neem eventueel geïnteresseerden mee.

PRODUCT PRELIMINARY INFORMATION

FT-817 HF/VHF/UHF 5-WATT BACKPACK (QRP) TRANSCEIVER:

Yaesu is pleased to release preliminary information regarding
the most anticipated unique new product for our Amateur Product
Line in many years: The FT-817 HF/VHF/UHF 5 Watt Backpack
Transceiver! Coming soon to your nearest Yaesu authorized
dealer!

FEATURES Product Concept:

Fully Self-Contained Battery-Powered Low Power Amateur
Transceiver for Portable/Camping/Mountain top use.
TX Frequency Coverage: 160 - 10 Meters, 50 MHz, 144 MHz, 430-
450 MHz, plus Alaska Emergency Channel (5167.5 kHz).
RX Frequency Coverage: 100 kHz-56 MHz; 76-154 MHz; 420-470 MHz.
(Exact frequency range may be slightly different.
Power Output: 5 Watts SSB/CW/FM with 13.8V External DC; 1.5W AM
Carrier. 2.5 Watts SSB/CW/FM with 9.6V Ni-Cd Pack or 8 AA
batteries (AM: 0.7 W); Up to 5 W SSB/CW/FM power (max.)
programmable via Menu on Ni-Cd/AA cells.
Operating Modes: USB, LSB, CW, AM, FM, W-FM, Digital (AFSK),
Packet (1200/9600 FM).
Digital Modes: RTTY, PSK31-U, PSK31-L, and User defined USB/LSB
(SSTV, Factor, etc.).
Case Size: 5.31 x 1.5 x 6.5inch(WHD)=135 x 38 x 165mm(BHD)
Weight: 2.6 lb (w/Alkalines & Antenna, w/o Mic
Two-Color LCD Multi-function Display (Blue/Amber)
Bar-Graph Metering of Power Output, ALC, SWR, Modulation
Optional Narrow CW and SSB Filters. AGC Fast-Slow-Auto-Off
Selection. RF Gain/Squelch Control. Built-in Noise Blanker
IPO (Intercept Point Optimization) and ATT (Receiver Front End
Attenuator).
Dual VFO's, Split Capability, IF Shift, and R.I.T. Clarifier.
Wide/Narrow FM Selection. AM Aircraft Reception.
Dedicated SSB-based Digital Mode for PSK31 on USB/LSB, AFSK
RTTY, etc.
Built-in CW Electronic Keyer and Semi-Break-In (down to 10 ms
delay) Capability. Adjustable CW Pitch; CW Paddle
Normal/Reverse Connection Selection. Built-in VOX.
Automatic Repeater Shift. Built-in CTCSS and DCS.
ARTS & (Auto-Range Transponder System
Smart Search & Automatic Memory Loading System
Spectrum Scope. Front and Rear Panel Antenna Connectors (BNC on
Front; M [SO-239] on Back).
200 Regular Memories, plus Home Channels and Band-Limit (PMS)
Memories. Alpha-Numeric Labeling of Memory Channels
Automatic Power-Off (APO) and Tx Time-Out Timer (TOT) Features.

Rear Panel Data, Accessory, and Key jacks.
CAT System Computer Control Capability (4800/9600/38400 bps);
Cloning Capability.

This device has not been approved by the FCC. This device may not be offered for sale or lease or be sold or leased until approval of the FCC has been obtained. The above information is preliminary and may be subject to change without notice or obligation.

Bron: www.yaesu.com

In het Duitstalige blad Funk Amateur van oktober 2000 staat op blz. 1052 in het kort een aankondiging te lezen van de nieuwe QRP trx van het merk Yaesu type FT-817.

Nieuwe Icom IC-910:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van oktober 2000 staat op blz. 1052 in het kort een aankondiging te lezen van de nieuwe trx van het merk Icom. De nieuwe trx zal als het type IC-910 worden aangeduid en is de opvolger van de IC-821H. Output op 2 meter: 5 tot 100 Watt. 70 cm 5 tot 75 Watt option is de 23 cm module output 1 tot 10 Watt. All mode en tevens geschikt voor 9k6 packet radio (opgave Icom). Gevoeligheid: 0,11 micro volt bij 10 db S/N. Voor FM 0,18 micro volt bij 12 db SINAD. Main en subband functie voor IF shift. Groot groen LCD display. CTCSS encoder/decoder. Toon scan, ingebouwde keyer. PC controllable. Optioneel is tevens de DSP. Als er meer gegevens beschikbaar komen zal dat ook in het RTTY bulletin te lezen zijn. Ook in het Amerikaanse amateur blad QST van november 2000 staat een pagina grootte aankondiging van deze nieuwe transceiver.

4U1ITU QRV tijdens ARRL EME contest op 2 meter:

Dit jaar zal 4U1ITU QRV zijn in het tweede deel van de ARRL EME contest op 18 en 19 november op 144 MHz met de operators PA2CHR en PELOGF. De apparatuur zal bestaan uit:

TS850 en TS950, beiden met gemodificeerde LT2s. GS35b PA en 3CX800 voor reserve. MGF1302 pre-amp.

4 x 20 el (3 WL) yagi, circulair gepolariseerd, 19.3 dBd.

Voor mogelijke MS QSO's gaat een DTR mee! Als de Leoniden erg goede reflecties geven zal ook tijdens korte perioden random MS in SSB gewerkt worden. Hopelijk lukt het ook om packet te hebben met DX-cluster.

Het programma is als volgt:

15 nov antennes bouwen

16 nov uitloop antennes bouwen in geval van slecht weer

17 nov apparatuur testen, mogelijk QRV 0700-1100 UTC

18 nov EME contest

19 nov EME contest

20 nov mogelijk QRV tot moonset om 1300 UTC. Daarna afbreken.

Skeds vooraf zijn niet mogelijk.

De bedoeling is de volgende frequenties te gebruiken. De omgeving van Genève geeft echter veel QRM. De volgende frequenties zijn daarom niet gegarandeerd. Eventuele wijzigingen worden via het Moon-net verspreid.

144.082 TX 4U1ITU Europe and USA.
144.083 - .085 RX for random stations Europe and USA.
144.032 TX 4U1ITU Japan window.
144.033 - .035 RX for random stations Japan window.
144.282 TX/RX 4U1ITU random SSB Meteor-Scatter.
4U1ITU zendt in de even minuten in 1 minuut perioden.
Kleine stations moeten vaak hun call seinen, 4U1ITU luistert met 2 ontvangers tegelijk op verschillende frequenties. Blijf dus roepen tussen 144.083 en 144.085 MHz.
De laatste info staat op internet:
<http://www.iae.nl/users/pelogf/4ulitu.htm>
Bron: VHF Bulletin nr. 36, 18 oktober 2000

De Leoniden:

TS7N (JM54NQ) is QRV tijdens de Leoniden en werkt random op 144.155 MHz op de volgende datums en tijden:
16 nov 0300-0600 UTC Random
17 nov 0300-1100 Random (HSCW/SSB)
18 nov 0200-1100 Random (HSCW/SSB)
19 nov 0300-0600 Random
20 nov 0300-0600 Random
21 nov 0300-0600 Random
22 nov 0300-0600 Random
23 nov 0300-0600 Random
TS7N werkt in de eerste periode. Op de andere tijden worden sked QSO's gemaakt. Skeds zijn er met o.a. PA2DWH, PA3BIY, PA3BZL, PA3CEE, PA3DZL, PA3FOC, PA9KT en PE1HWO.
Bron: VHF Bulletin nr. 37, 23 oktober 2000

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar pa0pos@amsat.org of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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