

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.: 287, 28 mei 1995

Afdelingsberichten:

9 juni - Gehouden Howland expeditie:

Arie, PA3DUU, zal deze avond onze gast zijn. Hij heeft in het verleden deelgenomen aan een expeditie naar het Howland eiland midden in de Pacific. Globaal genomen ligt het exotische eiland tussen Hawai en Australie. De planning was om een negendaagse expeditie te houden met zendamateurs om een niet alledaags eiland hoogfrequent te activeren. Dat zoiets een daverende pile-up veroorzaakte behoeft geen verdere uitleg. Na negen dagen wilde men van het eiland af. Edoch de omstandigheden van de natuur verhinderde het vertrek en men heeft noodgedwongen 6 dagen langer op het eiland moeten doorbrengen, zonder de geplande etensvoorraad. Hoe deze expeditie is verlopen wordt u verder duidelijk door een mooie video presentatie. Zorg dat u op tijd aanwezig bent.

Alle bijeenkomsten vangen aan om 20:00 uur. Plaats van samenkomst is de Raam 60-62 te Gouda.

Velddag:

De velddag zal op zaterdag 3 juni en zondag 4 juni gehouden worden op de zelfde locatie als vorig jaar.

De locatie is op een perceel nabij de manege aan de Plasweg te Waddinxveen. De velddag zal dit jaar in een bescheidener vorm opgezet worden. PI50GAZ zal zowel aan de VHF- en de HF-velddag meedoen. Op de locatie zal een grote legertent opgezet worden, alsmede de afdelingsmast. Voor het slapen tijdens de nacht zullen nog een aantal kleine tenten geplaatst worden.

Propagatieprogramma:

Naar aanleiding van de lezing over propagatie en aurora door Rudy, PA3GQW heeft uw afdelingsbestuur besloten om het programma 'Miniprop plusp' aan te schaffen.

Rudy heeft momenteel de beschikking over de 'shareware versie'. U wordt verzocht, indien u hierin geïnteresseerd bent, om dit aan Rudy, PA3GQW, mede te delen. Op die manier kan geïnventariseerd worden hoeveel belangstelling er voor het programma is.

PI8NOS weer QRV:

Het packetradio node station PI8NOS in Hilversum is momenteel weer QRV. Het station heeft enige verjonging ondergaan en is op zijn LAP (Local Access Point) op 430,750 MHz nu voorzien van een G3RUH 9k6 modem.

Tijdens het onderhoud aan de node was het oost-west packet- en

mailboxverkeer nogal ontregeld, doordat er nog zwakke schakels zijn in het netwerk. Het verkeer kon dus slecht via alternatieve routes worden omgeleid. Ook PI8WNO, onze mailbox voor kopij, had hier last van, maar nu kunt u dus weer zonder problemen kopij richting PI8WNO sturen.

Peter PE1NNH

Nieuwe Machtigingsvoorwaarden:

De amateurverenigingen hebben met de HDTP/OZ overeenstemming bereikt over nieuwe machtigingsvoorschriften voor zowel de individuele radiozendamateur als de verenigingszenders. De nieuwe machtigingsvoorwaarden moeten echter nog een geheel ambtelijk traject doorlopen, zodat naar verwachting de nieuwe voorwaarden pas tegen eind 1995 van kracht kunnen zijn.

De nieuwe voorwaarden zullen onder meer de volgende wijzigingen bevatten:

- Het toegestane vermogen wordt gedefinieerd als PEP-vermogen voor alle modes.
- Maximale vermogen C-machtiging: 2-m en 70-cm 400 W PEP daarboven (dus 23 cm en hoger) 120 W PEP
- A-machtiging: tot en met 70 cm 400 W PEP daarboven 120 W PEP
- Nieuwe beginners machtiging wordt ingevoerd (novice - N). De D-machtiging komt te vervallen. Zij krijgen automatisch een N-machtiging. De N-categorie krijgt frequentie ruimte op 2 m als ook op 70 cm. Het toegestane zendvermogen bedraagt max. 25W PEP.
- Er wordt overwogen de huidige B-machtiging te laten vervallen.
- De verenigingszenders krijgen een ruimere bedieningsbevoegdheid en gaan waarschijnlijk de categorie E heten. Onder direct toezicht van een A of C machtiginghouder ook gewerkt worden op banden waar hij met de eigen machtiging niet mag werken. (Dit geldt ook voor personen beneden de 14 jaar, die voor een examen geslaagd zijn.)
- De 160 meter band gaat lopen van 1,810 tot 1,850 MHz.
- De 50 MHz wordt permanent aan radiozendamateurs toegestaan, met uitzondering van het maximaal toegestane vermogen dat voor deze band 120 W PEP bedraagt.
- Op amateurapparatuur behoeven geen plakstroken meer aangebracht te worden.
- Voor onderlinge onbemande digitale verbindingen is geen BT meer nodig.
- Roepletters behoeven slechts 1x bij het begin en 1x bij het einde van de verbinding te worden uitgezonden.

Bron: Frank, PA3GDW, afdelingssecretaris

JST-245 van JRC:

In het Duitstalige blad Beam 2/95 op de blz'n 8 t/m 12 staat een praktijktest deel 1 te lezen van deze van Japanse makelij HF transceiver met 50 MHz uit de topklasse. In Beam 3/95 de blz'n 20 t/m 22 vindt deel 2, tevens laatste deel van deze praktijk test.

De ontvanger van deze HF trx heeft een afstembereik van 100 kHz t/m 30 MHz. De kleinste afstemstap is 2 Herz en de frequentie is af te lezen op een opvallende grote LC-Display op 10 Herz nauwkeurig. Er zijn 3 coax aansluitingen aan de achterzijde van deze trx, 2 voor kortegolf en een voor 50 MHz. De MF zijn 70,455 MHz, 9,455 MHz, 455 kHz en 97 kHz. In FM werkt de JST-245 als drievoudige super.

De zender is traploos regelbaar van 15 tot 150 Watt dat wordt geleverd door een op 50 Volt draaiende Mosfet eindtrap volgens het single-ended push pull principe om een zo klein mogelijke vervorming en hoge lineariteit te bereiken. Tevens ingebouwd een snelle automatisch antenne tuner die een impedantie tussen de 17 en 150 Ohm kan aanpassen. Verder de bekende modes USB, LSB, FM, CW en AFSK voor deze HF-set. Meer mogelijkheden en gegevens kunt u in bovengenoemde Beams lezen.

Mobiele GSM-telefoon beïnvloedt pacemaker:

Twee Amerikaanse onderzoeksgroepen hebben onafhankelijk van elkaar bevestigd dat het signaal van digitale mobiele telefoon-toestellen van invloed kan zijn op de werking van pacemakers. Als zo'n GSM-toestel zeer dicht bij de pacemaker wordt gehouden dan kan de hartsimulator zo nu en dan een puls overslaan. Gevaarlijk is dit echter niet. De proefpersonen hadden er zelf niets van gemerkt.

Bron: Goudsche Courant, 19-5-95

Internationale QRP frequenties:

CW : 1843, 3560, 7030, 10106, 14060, 18096, 21060, 24906, 28060,
50060, 144060 kHz
SSB: 3690, 7060, 14285, 21285, 28360, 50285, 144285 kHz
FM : 144585 kHz

Bron: Nieuwsbrief, Benelux QRP Club

Benelux QRP-net:

CW zondag 11:00 uur lokale tijd 3560 kHz, netleider PA3ALX
SSB zaterdag 10:30 uur lokale tijd 3795 kHz, netleiders PA0DML,
PA0WNH, PA2JJB, PA3CVS en PA3CZA.

Bron: Nieuwsbrief, Benelux QRP Club

QRP-baken:

PI7BQC op 28.2489 MHz met 2 Watt output is een baken van de BQC (Benelux QRP Club). Men wordt verzocht eens tijdens de overgangen van licht naar donker naar dit baken uit te luisteren. Ontvangst-rapporten daarover gaarne sturen naar Frits, PA0DEF.

Bron: Nieuwsblad nr.73, maart 1995

Bakens:

OE1XTB (JN88EE) is een nieuw baken op 1296.825 MHz. Het baken

stuurt enkele Watten in een 2 x 2 el yagi. Johannes OE3JPC woont enkele kilometers van het baken. Als het baken wordt gehoord kan een 23 cm sked met Johannes worden afgesproken via het DX-cluster, VHF-net of telefonisch: 43-2236-718025 (tot 21:30 uur lokale tijd). OE3JPC heeft zelf 200 Watt en 2 x 35 el F9FT op 23 cm.

Bron: VHF-bulletin, nr 20, 19-5-95

Bestaande 70 cm FM relais in DL:

R100	DB0GRZ	Goerlitz	JO71LD
R100	DB0DM	Gruenten/Allgaeu	JN57EN
R100	DB0CT	Hanau	JO40KD
R100	DB0RL	Kleiner Heckberg	JO30QW
R100	DB0PG	Lahr	JN38WI
R100	DB0EB	Leer/Ostfriesland	JO33SF
R101	DB0LZ	Bad Saeckingen	JN47AN
R101	DB0PI	Berlin	JO62QM
R101	DB0RD	Frankfurt-West	JO40HC
R101	DB0KB	Koeterberg	JO41PU
R101	DB0LP	Parsberg	JN59UD
R101	DB0GN	Rheinbach	JO30LN
R101	DB0GK	Vaihingen-Ensing	JN48LX

Bron: Funk Amateur 5/94

Volgende week is er geen PI50GAZ RTTY uitzending en phone ronde vanwege de velddag op 3 en 4 juni in Waddinxveen. Tot ziens op de velddag.

Piet PA0POS en Peter PE1NNH

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.

nmmn

□