

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.: 368, 25 mei 1997

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, PI9RNW, Aan alle repeater gebruikers, Morse cursus Rotterdam.

Afdelingsnieuws:

De afgelopen bijeenkomst was vrijdagavond op 16 mei. Er was Onderling QSO gepland. Mogelijk doordat diverse leden op het VERON Pinksterkamp aanwezig waren en misschien zelfs ook wel door het mooie weer bleek er weinig belangstelling. Na ongeveer een paar uur zijn de aanwezigen huiswaarts gekeerd.

De volgende bijeenkomst is op 30 mei: DX-peditie. Arie PA3DUU is met een aantal andere zendamateurs, zo'n twintigtal radio-amateurs uit 9 verschillende landen, naar Heard eiland geweest. Hier is de call VK0IR in de lucht gebracht. Dat zoiets een enorme pile-up teweeg heeft gebracht is zeker. Het leverde uiteindelijk 80673 QSO's op. Om aan zo'n expeditie te beginnen was zo'n 320000 US dollar begroot. Hoe dat is opgebracht en nog veel meer daarover kunt u zelf horen door aanwezig te zijn. Arie heeft als een van de deelnemers heel wat gezien, gehoord en meegemaakt en weet het nodige daarover te verhalen. Zorg dat uw afdelingsbijeenkomsten in uw agenda zijn opgenomen.

Let op

Deze avond is de binnenkomst van de jeugd avondvierdaagse. De kans is groot dat u uw voertuig verder weg moet parkeren dan u gewend bent. Wilt u daar wel rekening mee houden. Neemt u daar dan ook ruim de tijd voor om een goed parkeerplekje op te zoeken, u kunt dan op tijd aanwezig zijn.

Alle bijeenkomsten vangen aan om 20:00 uur aan de Raam 60-62 te Gouda. Introducees zijn, zoals altijd, van harte welkom. Zeker op deze avond...

PI9RNW:

In het PI4GAZ RTTY bulletin en de phone ronde aflevering 365 hebben we het 50 jarig bestaan gemeld van Radio Nederland Wereldomroep. Dit wordt op 7 juni gevierd. Tevens is het plan om een amateurstation op te starten van de grond gekomen. De RDR heeft het verzoek van RNW ingewilligd om de speciale call PI9RNW te mogen gaan voeren. Men hoopt op 7 juni daarmee in de lucht te komen. Voordat er radioamateur activiteiten kunnen worden ontplooid, zijn er nog wat werkzaamheden door de firma te verrichten die o.a. de antennes levert en installeert. Het ligt in de bedoeling om voor HF een drie banden beam en een

draadantenne of draaddipool te gaan gebruiken. Voor VHF en UHF staat (voorlopig) een verticaal gepolariseerde fietspomp-antenne op het programma. Het amateurstation is van blijvende aard en is gevestigd in het studiogebouw te Hilversum. Dus even geduld en wachten tot het 7 juni (1997) is.

Piet PAOPOS

Aan alle repeater gebruikers:

De repeatercommissie van PI3RTD (Rotterdam) biedt iedere zendamateur de mogelijkheid aan om in zijn/haar transceiver subaudio (CTCSS) in te bouwen.

CTCSS : Continuous Tone Controlled Squelch System.

Er wordt een bouw pakket rond het IC FX315 (DIL14) aangeboden, inclusief print, inclusief bouwbeschrijving en documentatie, exclusief kristal.

Afmetingen van de print zijn ongeveer 22 x 35 mm.

Kostprijs is fl 37,50 (exclusief kristal).

Waarom?

In de toekomst zullen steeds meer repeaters in Nederland, maar ook daar buiten, gebruik gaan maken van CTCSS. Met behulp van CTCSS krijgt elke repeater een extra eigen 'identiteit'. Onder normale omstandigheden, als er geen condities zijn, zal men niet te horen zijn over een repeater 200 km verder met dezelfde frequentie. Bij condities zal een repeater worden aangestuurd door signalen vanaf grote afstand.

Om een repeater niet door verre signalen te laten aansturen, wat bij normaal gebruik niet de bedoeling is, kan een repeater worden voorzien van CTCSS-detectie.

Een repeaterbeheerder kan dit op verschillende manieren uitvoeren, detectie van alleen CTCSS, detectie van CTCSS en draaggolf met een hoge squelch-drempel, zodat sterke signalen de repeater wel kunnen aansturen. Sterke signalen worden meestal gegenereerd door zendamateurs in het dekkingsgebied van de repeater. Zwakkere signalen komen van grotere afstand.

Binnen het dekkingsgebied kan met een zwakker signaal en met s-turen van een CTCSS-toon toch de repeater worden aangestuurd, denk hierbij aan een portofoon. Op moeilijke ontvangstplaatsen is het met CTCSS toch mogelijk om van een repeater gebruik te maken. Het is zinloos om met behoorlijk vermogen en grote afstand toch een repeater te willen aansturen. Voor DX zijn er andere bandsegmenten aangewezen, geregeld.

Een zendamateur die voor een repeater de juiste CTCSS toon meezendt, bijvoorbeeld voor PI2RTD is dat 71,9 Hz, stuurt dan alleen de repeater aan die deze toon detecteert.

Een repeater op dezelfde frequentie en bijvoorbeeld 200 km verder, die een andere CTCSS-toon detecteert, zal dan niet opengaan op het signaal van betreffend zendamateur.

Op dit moment wordt er in Nederland gewerkt aan een plan soortgelijk als die voor de packet-frequenties op 2m en 70cm, maar dan voor toepassing van CTCSS. Hiervoor worden een aantal tonen gebruikt uit de set van de 40 CTCSS-tonen die de FX315 aanbiedt. Zendamateurs die in hun transceiver, mobilfoon, Nokia ATF2, Siemens ATF2, Teletron 813, en overige niet genoemde zendappara-

tuur de keuze wil hebben om CTCSS mee te kunnen zenden kunnen nu de volgende actie ondernemen.

Stuur een briefkaart naar :

P.E. de Blecourt.

Feestdans 89, 2907 TH Capelle a/d IJssel.

(s.v.p. geen telefonische bestellingen)

Vermeld hierop uw adresgegevens, roepnaam en het aantal bouw-pakketjes wat u geleverd wilt hebben. Groepsbestellingen zijn ook mogelijk, vooral handig om centraal in uw afdeling, vereniging de bestellingen te coördineren. Maak gelijktijdig met uw schriftelijke bestelling het overeenkomstig bedrag over op:

Girorekening 7078481

t.n.v. P.E. de Blecourt e/o N.H.C.J. Veth - inz. repeater

Feestdans 89, 2907 TH Capelle a/d IJssel

(Deze rekening is t.b.v. de exploitatie van de Rotterdamse Repeaters)

Vermeld op uw overschrijving :

FX315 toongever, uw roepnaam, eventueel andere belangrijke afzendergegevens.

Er is een levertijd van enkele weken, en bestellingen worden uitgeleverd in volgorde van binnenkomst van de betalingen. Informatie over de stand van zaken, etc. zal worden gegeven in de 'RTD ronde' op zondag 20:30 LT, 145.6125 MHz (PI3RTD) en in de packet rubriek CTCSS(AT)NLDNET.

Namens de repeatercommissie Rotterdam,

73, Peter de Blecourt PE1MXV.

Morse cursus Rotterdam:

Leen PDOMPL wil weer starten met een nieuwe morse cursus voor beginners. Er kunnen nog een paar geïnteresseerden aansluiten. Leen geeft deze cursus nu al weer 8 jaar en hoopt deze keer ook weer te kunnen starten. Het gaat alleen door als er genoeg deelnemers zijn, zo mogelijk a.s. maandagavond al. De uitzendlocatie is Rotterdam-Zuid op 145.325 MHz. (verticaal gepolariseerd).

Leen seint alle tekens met de hand en kan de verzonden tekst direct controleren op eventuele fouten met een computer.

Leen heeft 2 groepen: beginners en gevorderden

Beginners

Doelgroep: Zend- en luisteramateurs die nog nooit wat aan CW hebben gedaan.

Tijden: Maandag t/m Vrijdag van 19:10 tot 19:45 uur.

Gestart wordt met het aanleren van een beperkt aantal tekens. Als U deze beheerst dan worden er weer een aantal tekens bij gevoegd. Na enkele weken kent U het hele morsealfabet (A t/m Z, 0 t/m 9, / = ?) en gaat Leen heel langzaam de snelheid opvoeren totdat U rond de 12 woorden per minuut bent gekomen.

Nadat Leen U het teken heeft gegeven mag U gaan oefenen met de seinsleutel. Waarna hij regelmatig na de les uw seinschrift zal

beoordelen en U aanwijzingen zal geven om het seinschrift te verbeteren.

Voor de gevorderden is Leen reeds een tijd bezig. Indien u reeds de morse beheerst kunt u gewoon aansluiten.

Doelgroep: Zend- en luisteramateurs die alle tekens al beheersen op een redelijke snelheid b.v. B amateurs. Ook amateurs die niet succesvol waren bij het voorjaarsexamen 1997 zijn bij deze cursus van harte welkom.

Tijden: Maandag t/m Vrijdag van 20:00 - 20:45

Leen probeert U in deze lessen zo maximaal mogelijk voor te bereiden voor het examen. Dit doet hij door een combinatie van moeilijke cijferreeksen, bestaande woorden en namen die U in het dagelijkse gebeuren nooit zal gebruiken. Door de snelheid op te voeren krijgt U ook geen tijd meer om mee te lezen, waardoor veel amateurs op het examen op onderuit gaan.

Verder zal Leen U ook laten seinen en daar commentaar opgeven. Zodat ook de computer bij de RDR niet over Uw seinschrift valt.

Kosten:

Er zijn GEEN kosten verbonden aan de lessen. Wel stelt Leen het bijzonder op prijs als U elke avond (maandag t/m vrijdag) rond 19:10 of 20:00 op de frequentie (145.325 MHz) aanwezig bent. Alleen op deze wijze kan hij het maximale rendement uit de cursus halen.

Opgave:

Contact met Leen Kloene PD0MPL kunt u krijgen door hem aan te roepen op 145.500/145.325 MHz (overdag of na de cursus) of hem te bellen, telefoonnummer: 010- 4854544.

(Piet PA0POS)

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar pvdpost@worldonline.nl of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.

Internet: [http://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.

nann

□