

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
Afl levering no.: 562, 17 maart 2002

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, HF luchtvaartfrequenties
deel 1, Weerberichten voor de luchtvaart op HF, De Vlaamse
Radioamateurs en de Guldensporen viering, DX-info, VHF-
conferentie, Weinheim, te koop.

Afdelingsnieuws:

22 maart 2002 - Onderling QSO
Deze avond staat onderling QSO op het programma en wordt moge-
lijk gecombineerd met een meetavond.

5 april 2002 - Contesten, hoe te doen!
Het aantal contesten lijkt ieder jaar wel toe te nemen. Er gaat
bijna geen weekend voorbij of men kan zich wel in het strijd
gewoel storten. Maar hoe dit nu eigenlijk (succesvol) te doen.
Op deze avond zal hierop dieper worden ingegaan. Wilt u contest
tips en ervaringen delen dan is dit voor U de avond !

19 april 2002 - Onderling QSO

De afdelingsbijeenkomsten worden gehouden in de Zuivelboer
derij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak. U
bent daar welkom om 20:00 uur.
Weet u nog mensen die geïnteresseerd zijn in onze prachtige
radiohobby? Introducés zijn van harte welkom.

HF luchtvaartfrequenties:

Vorige week vroeg Cyriel PD2WTD zich af wat er op de kortegolf
frequentie 11345 kHz zich afspeelde. Daar kreeg hij van Henk
PA0HPV direct antwoord op. Daarbij vond Henk het leuk om er
toch ook een stukje over te schrijven voor dit RTTY-bulletin.
Activiteiten op diverse HF luchtvaart frequenties zullen in
twee, achtereenvolgende afleveringen worden uitgezonden.

Deel 1, Weerberichten voor de luchtvaart op HF.

Op een aantal frequenties in de HF luchtvaartbanden zijn de
zogenaamde VOLMET broadcasts te horen. Dit zijn continu in
spraak uitgezonden weerberichten voor de luchtvaart waarmee de
piloten onderweg gegevens kunnen verkrijgen over de weers
situatie in het landingsgebied. Het valt op dat de stem
duidelijk is, maar dat gelijke woorden ook steeds op exact
dezelfde wijze en nogal afgemeten worden uitgesproken. Dat is
geen wonder, want alle te gebruiken woorden zijn door de
desbetreffende juffrouw of meneer eenmalig tevoren uitgesproken
en in digitale vorm op de harde schijf van een computer gezet.

Het weerbericht wordt als een cijferreeks in de computer ingevoerd en een speciaal programma zorgt ervoor dat de woorden in de juiste volgorde worden opgeroepen en tot een spraakbericht aaneen worden gesmeed. Eigenlijk klinkt het nog verrassend natuurlijk. Bij Shannon Volmet blijken enkele plaatsnamen naderhand met een andere stem te zijn toegevoegd aan de digitale woordenlijst, hetgeen een wat komisch effect heeft. Alle VOLMET broadcasts volgen een vaste indeling volgens dit voorbeeld:

1. Vliegveld en tijd (Geneva metreport Geneva at 1150).
2. Windrichting en snelheid (260 degrees 15 knots).
3. Zichtafstand beneden wolkenniveau (visibility 10 km or more).
4. Weersgesteldheid (Light rain becoming dry).
5. Wolkensituatie (Scattered 2500 feet, broken 5000 feet, soms ook de bedekkingsgraad in oktas d.w.z. in achtste delen, five oktas 3000 feet enz).
6. Temperatuur en dauwpunt (temperature 8, dewpoint 4)
7. Luchtdruk op grondniveau in millibar, belangrijk voor het instellen van de hoogtemeter (QNH 998).
8. Mate van verandering (NOSIG, geen significante wijzigingen, andere uitdrukkingen zijn GRADU en TEMPO).

Als er geen of slechts enkele wolken zijn en het horizontaal en verticaal helder is, gebruikt men de term CAVOK, Ceiling And Visibility OK, of zoals de piloten op mijn QRL zeggen: het is kastelenweer.

Alle getallen worden zeer nadrukkelijk cijfer voor cijfer uitgesproken in een apart soort luchtvaart-engels: drie wordt tree i.p.v. three, negen wordt niner i.p.v. nine. Duizendtallen worden uitgesproken als tousand i.p.v. thousand en de cijfers er voor worden altijd apart genoemd, dus 20000 is two zero tousand en 1000 is one tousand.

Op regelmatige tijden geeft het station zijn identificatie, bijv. Shannon Volmet, Shannon Volmet.

Op de volgende frequenties zijn overdag met flinke signalen, ook in het weekend, in USB mode VOLMET broadcasts te horen (alles in kHz): Shannon Air Radio 3413 / 5505 / 8957 / 13264, Royal Air Force 5450 / 11253, Gander (Canada) 13270. Shannon heeft afhankelijk van het tijdstip op de dag steeds twee van de vier frequenties ingeschakeld.

In een volgende bijdrage wordt ingegaan op Air Traffic Control op HF frequenties en het gebruik van het ICAO selcall systeem.

Bron: Henk Vrolijk, PA0HPV
(met hartelijke dank voor deze bijdrage, Piet PA0POS)

De Vlaamse Radioamateurs en de Guldensporen viering:

De 700ste verjaardag van de Slag der Gulden Sporen laat geen enkele Vlaming onberoerd en dus ook niet de Vlaamse RadioAmateurs (VRA vzw).

De Vlaamse RadioAmateurs is een vereniging van en voor Vlaamse gelicenseerde zendamateurs en luisteramateurs die zich inzet voor het behartigen van de belangen van de Vlaamse zend- en luisteramateurs. Voor deze belangrijke verjaardag hebben wij dan ook iets heel bijzonder uitgewerkt.

In de eerste plaats kunnen alle Vlaamse radioamateurs gebruik maken van een speciale prefix. Dat wordt OS (in plaats van het gewone ON) en mag enkel gebruikt worden vanaf 18 mei 2002 (dag van de Brugse Metten) om 00:00 uur tot en met 11 juli 2002 (dag van de Guldensporenslag) om 24:00 uur.

Bovendien zetten wij 'special event' stations op touw op 11 juli 2002. Vanaf 12:00 uur 's middags (lokale tijd) tot 24:00 uur 's avonds (lokale tijd) zijn wij bereikbaar op volgende frequenties en in volgende modes met het roepteken (call)

OS4VRA:

VHF FM 144.775MHz, HF phone: 3,620 - 7,070 - 14,200 - 21,250 en 28,500 MHz.

VHF USB 144.275 MHz HF SSTV: 14,230 MHz

VHF SSTV 144.500 MHz

Voor die bijzondere dag is een speciale QSL-kaart voorzien. Qsl uitsluitend via FRA, PO Box 1630, B-1000 Brussel 1

Om deze 700ste verjaardag te vieren is ook een speciaal en exclusief diploma (award) in vier kleurendruk beschikbaar. De voorwaarden om dit diploma te bekomen zijn zo laag mogelijk gehouden.

Hoe je dit kunt bekomen? Door volgende punten te behalen:
In België: 10 punten, in Europa: 5 punten, buiten Europa: 2 punten.

Hoe worden die punten behaald?

1. Van 18 mei 2002 tot en met 11 juli 2002:

Elk OS-station: 1 punt

Een OS-station, lid van VRA: 2 punten

OS4VRA: 3 punten

2. Op 11 juli 2002 tussen 12:00 en 24:00 uur (lokale tijd)

Een verbinding met het 'special event' station OS4VRA levert in één enkele keer de benodigde 10 punten op!

Hoe het diploma aanvragen?

De prijs voor het speciale diploma is: 10 euro, of 10 USD

In het geval van 1. - lijst van de gewerkte of gehoorde verbindingen, ondertekend door twee gelicenseerde zendamateurs, te sturen aan F.R.A., PO Box 1630, B-1000 Brussel 1, met het verschuldigde bedrag bijgevoegd, of te storten op rekening 000-0879271-63 op naam van Vlaamse RadioAmateurs vzw, Brusselsesteenweg 113 te B-2800 Mechelen met de vermelding van uw roepnummer en 'Guldensporenaward'.

In het geval van 2. - moet u geen lijst insturen; het logboek van onze eigen stations is voldoende. In dit geval moet u enkel het verschuldigde bedrag overmaken op rekening 000-0879271-63 op naam van Vlaamse RadioAmateurs vzw, Brusselsesteenweg 113 te B-2800 Mechelen met de vermelding van uw roepnummer en 'Guldensporenaward'.

Wij nodigen alle Vlamingen en radioamateurs in de wereld graag uit om samen met ons deze Vlaamse feestdag te vieren over alle grenzen heen.

Wens je meer informatie: +32 475 61.77.01 of per e-mail:

mailto: onlbnmj(AT)vra.be of gust.mariens(AT)skynet.be
Bron: Gust Mariëns ON1BMJ, voorzitter V.R.A. vzw

DX-info:

21-23 april KP44ME: OH8K (operators OH8MSM en OH6JW) zijn QRV voor 2m MS. Skeds alleen voor QRB tot 2250 km. Skeds alleen met gegevens van apparatuur. Skeds via Aulis OH6JW, oh6jw(AT)sral.fi .

3-5 mei KP45CB: Opnieuw OH8K, dezelfde gegevens.

26 mei - 1 juni Gibraltar: G0NFA wil vanaf 26 mei een dag of zeven, misschien meer, QRV zijn op 2 meter via Es, MS en als het kan EME. Geen WSJT. Zie zijn homepage <http://members.aol.com/g0nfa/144news.html>

15-16 juni JO13 : PA3HEN/mm, PA2DWH/mm en DL1EJA/mm willen JO13 in de lucht brengen op 6m (Es, tropo, MS), 2m (tropo, MS en Es) en 70cm (tropo). Als het weer goed is zal ook op 3 cm worden gewerkt.

VHF-conferentie:

De VHF-conferentie blijkt samen te vallen met de VR. De VHF-commissie heeft zich even afgevraagd wat te doen, maar de amateur is het meest gebaat met het vasthouden aan deze datum. Het is een zo drukke periode met de vroege pinksterdagen dat er nauwelijks een uitwijkmogelijkheid is. Bovendien nemen we aan dat maar heel weinig VHF-UHF-SHF amateurs de VR (moeten) bijwonen.

Weinheim:

De Weinheimer UKW Tagung valt dit jaar eens niet samen met de ATV-contest maar met de VHF-contest: 7 en 8 september. Hoe kan men het bedenken....

Bron: VHF Bulletin, 39e jaargang nr. 5, 11 maart 2002

Te koop:

Arjan PA1AO biedt zijn in prima staat verkerende Yaesu FT-990 met ingebouwde X-tal filters aan voor 1500 euro aan. Liefhebbers voor deze goede transceiver kunnen Arjan telefonisch benaderen: 0180- 516014.

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(at)amsat.org
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