

COQ-OSO

12/2001

december/décembre

Union royale belge des amateurs-émetteurs
Koninklijke Unie van de Belgische zëdamateurs
Königliche Union der Belgischen Funkamateure

AFGIFTEKANTOOR KORTRIJK 1 - 2° AFD
MAANDBLAD - MENSUEL - MONATSSCHRIFT
VERKOOPPRIJS - PRIX DE VENTE / 3 EURO



ER WAS EENS
IL ÉTAIT UNE FOIS



VHF CONTEST RESULTS



FACSIMILE & SSTV:
HELL MEETING 2001



NIEUWS VAN DE SECTIES
NOUVELLES DES SECTIONS



HF DX NEWS: SVALBARD



Om de zaak af te ronden nog even dit: het programma van Nino schijnt nogal kritisch te zijn bij de ontvangst van de 'Feld Hell'-mode. Vermoedelijk is de gebruikte 980 Hz als subdraaggolf hiervoor verantwoordelijk. Er wordt hier nl. een te hoge juistheid in de afstemming gevraagd van het tegenstation, hetgeen normaal niet vereist is voor het werken in de normale Feld Hell-mode, hetgeen één van de grote voordelen is van deze communicatiemode. We (d.i. ON4ZZ en ON7BW) noteerden dit tijdens de laatste DARC Hell Contest in oktober jl. Hier waren trouwens heel wat stations te horen die gebruik maakten van de software geschreven door Nino-IZ8BLY.

De experimentele uitzendingen van ON7LR in FACSIMILE voor het jaar 2002

Na 10 jaar is ON7LR nog steeds actief. De experimentele uitzendingen in facsimile van ON7LR vinden plaats vanuit het clubstation van de UBA-sectie LIR te Lier. Ook in 2002 zullen we trachten om al het mogelijke te doen om ON7LR, met zijn experimentele uitzendingen in facsimile in de lucht te houden en dit nu vier keer per maand met informatie over de Hell Schreiber-, SSTV- en facsimile-activiteiten. Op die manier trachten deze uitstekende transmissiemode (ook het oudste elektromechanische communicatiesysteem) te propageren en velen aan te moedigen dit te gebruiken. Dit gebeurt nog steeds op de 4^{de} zondag van de maand om 19:00 uur loc. op +/- 3.735 MHz en op de 2^{de} zondag van de maand om 19:00 uur loc. op +/- 7.040 MHz. De opgegeven frequentie op de HF-banden zijn de IARU Region 1 SSTV- en Facsimile oproepfrequenties. Vanaf 2002 starten we ook met Experimentele Facsimile-uitzendingen op 20 en 160 meter. Deze uitzendingen gebeuren op onregelmatige basis, t.t.z. zij maken geen deel uit van het programma met vaste data en tijden. Ze zijn als volgt gepland: elke 1^{ste} zondag van de maand om 19:00 uur loc. op +/- 1.840 MHz en elke 3^{de} zondag van de maand om 11:00 uur loc. op +/- 14.230 MHz. Het programma van deze uitzendingen zal een herhaling zijn van deze van de 4^{de} zondag van de vorige maand. De gebruikte zendmode is F3C, de deviatie is 800 Hz. Voor de beelden in zwart/wit volgens CCITT-T16 norm bij een RPM van 120 en een IOC van 288 of 576.

Voor facsimile uitzendingen in kleur maken we gebruik van het JVColor-systeem. Hier worden de volgende parameters gehanteerd: zendmode F3C / deviatie 800Hz / RPM 360 en de IOC is 204. Het uitgezonden programma bestaat normaal uit de volgende items:

- 1) Facsimile testkaart (een omgewerkte WMO-testkaart aangepast aan de radioamateurdienst of een originele WMO-facsimile testkaart zijnde een gift van het KMI in BRUSSEL),
- 2) Beeld in zwart/wit (hoge resolutie),
- 3) Het Fax/SSTV- en Hell-informatiebulletin bestaande uit samengevatte SSTV-, Fax- en Hell-software, contest informatie, enz.
- 4) Beeld 2x in kleur (JVCOLOR),
- 5) Beeld in kleur (einde van de Fax-BC van ON7LR).

De duur van deze clubuitzending in facsimile duurt +/- één uur. Informatie over eventuele aanpassingen en veranderingen aan de hier opgegeven schema's, zijn verkrijgbaar op de packet BBS-en onder de hoofding 'Fax' of op de website van de 'LiRa' op volgend adres: <http://www.qsl.net/on7lr>

Ref.: Winter editie van 'CQ DE ON7LR' (Clubblad van de Li.Ra of 'De LIERSE Radioamateurs vzw').

Pour terminer: le programme de Nino paraît assez critique à la réception du mode 'Feld Hell'.

La 980 Hz utilisée comme sous-porteuse en est probablement responsable.

On demande une trop haute justesse dans la syntonisation de la station correspondante, ce qui n'est normalement pas exigé pour travailler en mode Feld Hell normal, ce qui est un des grands avantages de ce mode de communication. Nous (ON4ZZ et ON7BW) avons remarqué cela lors du dernier DARC Hell Contest en octobre. On pouvait y entendre pas mal de stations qui utilisaient le software écrit par Nino IZ8BLY...

Les émissions expérimentales de ON7LR en FACSIMILE pour l'an 2002

Après 10 ans ON7LR est encore actif. Les émissions expérimentales de ON7LR se font à partir de la station club de la section UBA LIR à Lierre. En 2002 aussi nous essaierons de faire tout ce qui est possible pour avoir ON7LR sur l'air avec ses émissions expérimentales en facsimile et ce maintenant quatre fois par mois avec des infos sur les activités Hell Schreiber, SSTV et facsimile. Ainsi nous essayons de propager ce fantastique mode de transmission (aussi le plus ancien système de communication électromagnétique) et d'encourager beaucoup de monde à l'utiliser. Cela se passe maintenant le 4^{ème} dimanche du mois à 19:00h. loc. sur +/- 3.735 MHz et le 2^{ème} dimanche du mois à 19:00h. loc. sur +/- 7.040 MHz. Les fréquences données sur les bandes HF sont les fréquences d'appel SSTV et Facsimile de IARU Region 1. A partir de 2002 nous commencerons les émissions expérimentales Facsimile sur 20 et 160 m. Ces émissions se passent sur base irrégulière, c-à-d qu'elles ne font pas partie d'un programme avec dates et heures fixes. Elles sont planifiées comme suit: chaque premier dimanche du mois à 19:00h. loc. sur +/- 1.840 MHz et chaque troisième dimanche du mois à 11:00h. loc. sur +/- 14.230 MHz. Le programme de ces émissions sera une répétition de celles du quatrième dimanche du mois précédent. Le mode d'émission utilisé est F3C, la déviation est 800 Hz. Pour les images en noir et blanc selon la norme CCITT-T16 par un RPM de 120 et un IOC de 288 ou 576.

Pour les émissions facsimile en couleurs nous utilisons le système JVColor. Les paramètres suivants sont utilisés: mode d'émission F3C / déviation 800Hz / RPM 360 et IOC 204. Le programme émis se compose normalement des sujets suivants:

- 1) Facsimile carte Test (une carte test WMO remaniée adaptée au service radioamateur ou une carte test WMO originale, don de l'IRM à Bruxelles),
- 2) Image en noir et blanc (haute résolution),
- 3) Le bulletin d'information Fax/SSTV et Hell, comprenant des logiciels SSTV, Fax et Hell, des infos contest, etc...
- 4) Image 2x en couleurs (JVCOLOR),
- 5) Image en couleurs (fin du Fax-BC de ON7LR).

Ces émissions en facsimile durent environ une heure. Des infos sur d'éventuelles adaptations et changements sont disponibles sur la BBS packet sous l'intitulé 'Fax' ou sur le website de "LiRa" à l'adresse suivante: <http://www.qsl.net/on7lr>

Ref.: Edition d'hiver de 'CQ DE ON7LR' (Clubblad van de Li.Ra of 'De LIERSE Radioamateurs vzw').

De 'Hell Meeting 2001' te Budel in Nederland

Hierna vindt u nog enkele gedigitaliseerde beelden van de 'Hell Meeting 2001' die doorging in het Jan Corver Museum te Budel in PA-land. Dit jaar stond deze bijeenkomst in het teken van de 'Enigma'.

Nog veel SSTV- en FAX-frustraties van Winfried-ON7BW

QRV via de Packet BBS ON7BW@ON0ANR-5 of via de E-mail of V-mail: winfried.besancon@skynet.be

Helmut DL10Y is de pionier van de zgn. HAM Hell in Duitsland.



'Hell Meeting 2001' à Budel en Hollande

Vous trouverez ci-après quelques images digitalisées du 'Hell Meeting 2001' qui eut lieu au Jan Corver Museum à Budel en PA. Cette année cette rencontre était placée sous le signe de "Enigma".

Encore beaucoup de frustrations SSTV et FAX de Winfried-ON7BW.

QRV via de Packet BBS ON7BW@ON0ANR-5 ou via E-mail ou V-mail: winfried.besancon@skynet.be

Helmut DL10Y est le pionnier du HAM Hell en Allemagne.



Dit toestel noemt men de 'Enigma'. Dit was trouwens het thema van onze bijeenkomst in Budel (PA).

On appelle cet appareil l' 'Enigma'. C' était d' ailleurs le thème de notre rencontre à Budel (PA).



Dirk-PA0SE is geen onbekende bij de Hell-specialisten.

Dirk-PA0SE n' est pas un inconnu auprès des spécialistes Hell.



Er was ook iets lekkers te eten... en te drinken!

Il y aussi quelque chose de bon à manger ... et à boire!



Dit is nog een bekende, nl. Cor-PA0VYL.

Encore quelqu' un de connu, Cor-PA0VYL.



Al bij al was het zeer gezellig...

Bref c' était très sympathique ...



Hier ziet u Artur-PA0AOB samen met zijn echtgenote.

Voici Artur-PA0AOB avec son épouse.

DX NEWS

door/par ON4ON

IOTA Contest 2001: Odyssée nordique Svalbard: JW5E (EU-026)

door/par Fred ON6QR

Deze maand hebben we een andere bijdrage gekregen van enkele landgenoten die op IOTA-expeditie gingen in het verre Noorden.

We spreken hier over Fred-ON6QR (en zijn XYL), Pierre-ON7PC en Stefan-ON1KSZ. Die expeditie ging gepaard met wat 'sight seeing' in de vorm van een grote voettocht. Een waar avontuur. We laten Fred aan het woord.

Alle contestspecialisten zullen het zeggen: een QTH in het Zuiden (van Europa) is meestal beter voor grotere propagatieopeningen van de radioamateurbanden op HF. Het gevolg hiervan is dat het aantal QSO's

Ce mois nous avons reçu un autre article de quelques concitoyens qui sont partis en expédition IOTA dans l'extrême nord. Nous parlons de Fred-ON6QR (et son XYL), Pierre-ON7PC et Stefan-ON1KSZ. Cette expédition allait de paire avec un peu de 'sightseeing' sous la forme d'une grande excursion pédestre. Une réelle aventure ... Nous laissons la parole à Fred.

Tous les spécialistes de contest vous le diront: un QTH dans le sud (de l'Europe) est favorable à une ouverture plus large des bandes amateurs. Et donc aussi à un nombre plus important de QSOs sur plus de bandes.



Pierre-ON7PC gedurende de trektochtduant van Longyearbyen te Batentsburg.

Pierre-ON7PC durant le trekking de Longyearbyen à Batentsburg.



Fred-ON6QR steekt een zeearm over.

Fred-ON6QR traversant un bras de mer.