

<http://ref25.r-e-f.org/spip.php?article460>

FreeDV sur les bandes HF - J1

- Agenda -

Publication date: vendredi 18 février 2022

Creation date: 20 février 2022

Copyright © REF25 - Tous droits réservés

Il est prévu une journée d'animation FreeDV sur les bandes HF les dimanche 20 et lundi 21 février. L'objectif de ces journées est de promouvoir et d'acquérir de l'expérience avec FreeDV, un mode vocal numérique. Toute personne possédant un émetteur-récepteur HF et un PC (Windows, MacOS, Linux) peut participer. Le logiciel open source nécessaire, y compris des manuels complets et des fichiers de test, est disponible gratuitement (freedv.org).

FreeDV est un mode vocal numérique pour les bandes HF, conçu pour fournir la meilleure qualité sonore dans les différentes conditions sur HF. Contrairement aux autres modes vocaux numériques, FreeDV est basé sur un logiciel open source développé par David Rowe (VK5DGR). Des amateurs du monde entier continuent de faire évoluer le logiciel et y apportent régulièrement des améliorations. FreeDV est disponible pour les systèmes d'exploitation Linux, MacOS et Windows. Pour faire connaître FreeDV, Mooner K6AQ organise une Journée mondiale d'action FreeDV. La promotion commence le dimanche 20 février à 16h00 UTC et dure jusqu'au lundi 21 février à 15h59 UTC.

Les fréquences de fonctionnement recommandées pour les journées d'action sont :

80 mètres : 3 625, 3 643 ou 3 693 kHz

40 mètres : 7 177 kHz

20 mètres : 14 236 kHz

17 mètres : 18,118 kHz

15 mètres : 21 313 kHz

12 mètres : 24,933 kHz

10 mètres : 28 330 ou 28 720 kHz

Il est facile de rejoindre. Téléchargez simplement le programme FreeDV à partir du site Web FreeDV et connectez votre ordinateur à votre émetteur-récepteur. Configurez ensuite le logiciel pour qu'il utilise la carte son et les paramètres PTT appropriés - une carte son est nécessaire pour écouter et parler. La dernière version du logiciel détecte automatiquement le mode de réception correct, mais le mode de transmission doit encore être défini manuellement. Si vous avez déjà utilisé FreeDV, mettez à jour vers la version 1.6.1 ou ultérieure pour profiter des nouveaux modes et fonctionnalités, y compris la possibilité de visualiser votre station sur la carte d'ensemble de PSKReporter. Cela aide les autres à vous reconnaître en tant que station FreeDV. Pour cela, rendez-vous sur la carte PSKReporter et sélectionnez FreeDV comme mode de réception.