



DRMCast

Diffuser de l'information en DRM* partout dans le monde

TDF a conçu et développé **DRMCast**, un système complet d'émission et de réception basé sur la norme DRM.

DRMCast est mobile, léger et autonome. Il diffuse des contenus numériques en HF/ondes courtes à grande distance.

*Norme de diffusion numérique utilisée en HF/OC



Relier partout, plus vite

DRMcast permet de transmettre des informations, depuis le territoire souverain, à très longue distance, notamment dans des zones dépourvues d'infrastructure de communication.

Caractéristiques

- Diffusion numérique utilisant les bandes HF/OC
- Transmission de contenus audio et de fichiers de tout types de format
- Gestion automatique des changements de fréquences ondes courtes (OC)
- Capacité d'enregistrement des contenus reçus
- Réception live ou en différé
- Interface utilisateur final simple et ergonomique sur tous types de récepteurs
- Possibilité de re-diffusion locale, multi-utilisateurs, en wi-fi pour une réception sur smartphone, tablettes, etc.

Boîtier renforcé IP67



Expérimentations et applications

- TDF et DRMcast assurent la couverture des mini transats 2019 et 2021



- Expérimentation grandeur réelle longue distance au 1er semestre 2021

Descriptif technique

- Récepteur HF DRM OM-OC
- Coque « renforcée IP67 » : boîtier métal renforcé, usage extérieur, étanche. Dimensions 177x75x15
- Compatibilité  
iPhone android
- Alimentation secteur ou batterie (+ de 6h d'autonomie)
- Capacité enregistrement : 24 heures de contenus DRM
- Entrée antenne, sortie audio mini jack, HDMI

Exemple de réception sur smartphone des fichiers audio, textes et images

