



TÉMOIGNAGE CLIENT

Diffuser une radio nationale
grâce aux émetteurs Ereso FM aux Pays Bas

DONNÉES CLÉS

Témoignage par : Jeroen Millenaar,
Responsable Ingénierie, **Broadcast Partners**

Localisation : Pays-Bas (Terneuzen, Utrecht)

Produits :

- Émetteurs Ecreso FM, de 1kW à 10kW,
- configurations 1+1 et N+1
- Codecs APT
- Codeurs RDS (FMB80)

CONTEXTE

Depuis 1979, Broadcast Partners est le principal fournisseur de réseaux d'émetteurs FM et DAB aux Pays-Bas et en Flandres. En tant que leader du marché dans la région Benelux, l'entreprise soutient les principaux radiodiffuseurs tels que Radio 538, Qmusic et NPO, tout en fournissant des technologies de diffusion à l'échelle internationale et en développant des solutions innovantes en interne.

Animé par sa devise « We make radio happen », Broadcast Partners va au-delà de la fourniture de technologie - il agit en tant que conseiller de confiance auprès de ses clients en prenant des décisions techniques stratégiques. Pour maintenir son leadership et répondre aux exigences croissantes de la diffusion radio moderne, l'entreprise a cherché à moderniser son infrastructure avec des **solutions robustes, économiques et efficaces sur le plan énergétique**.

Broadcast Partners bénéficie d'un **partenariat de longue date** avec WorldCast, au travers de leurs codecs APT de haute qualité pour le transport audio. L'un des points forts de **cette collaboration est l'utilisation du codec multicanal APT** conçu pour transmettre jusqu'à quatre canaux audio en stéréo - un système que Jeroen décrit comme « ***l'un des plus fiables que nous ayons jamais utilisés*** ». Au-delà du matériel, **le support technique exceptionnel de WorldCast** a joué un rôle essentiel dans la consolidation du partenariat.

En outre, Broadcast Partners intègre depuis longtemps les **encodeurs RDS FMB80 d'Audemat** dans son réseau, ce qui lui permet d'assurer une **transmission de données radio** continue et fiable depuis des années. Ces technologies ont constitué la base de leur décision d'étendre leur relation avec WorldCast Systems, cette fois par l'intermédiaire des **émetteurs Ecreso FM**.





SOLUTION

En 2024, Broadcast Partners a déployé une gamme complète de **61 émetteurs Ecreso FM**, de **100W à 10kW**, y compris la **gamme AiO series (100W-2kW)**, des configurations **1+1 et N+1**. Il s'agit de leur premier, et plus important, **déploiement d'émetteurs Ecreso FM**. En parallèle de l'installation de plus de **50 codecs APT de nouvelle génération**, avec la technologie SynchroStream, pour leur réseau de distribution audio synchrone.

Les facteurs clés du choix d'Ecreso sont les suivants :

- **Un rendement exceptionnel** qui permet de réaliser des économies d'exploitation à long terme.
- **De nombreuses fonctionnalités intégrées**, y compris un contrôle et une surveillance avancés, qui simplifient l'installation et réduisent la dépendance à l'égard des composants externes.
- **Une fiabilité inégalée**, consolidée par la réactivité du support, assurant l'intégrité des émetteurs lors de déploiement nationaux.

Bien qu'actuellement utilisés pour **leurs entrées MPX**, en raison de l'infrastructure existante, la **gamme AiO series offre une grande polyvalence** pour des évolutions futures de la diffusion FM grâce au nombreuses fonctionnalités logicielles telles que le **décodeur IP APT**, le **codeur RDS**, le **traitement de son 5 bandes** ou encore **SmartFM**. L'interface web intuitive simplifie également la gestion quotidienne de l'équipement.

Grâce à des **produits reconnus** et à une **assistance exceptionnelle**, WorldCast Systems continue de jouer un rôle essentiel en aidant les partenaires de radiodiffusion à fournir des **solutions de diffusion fiables et économiques** à des millions d'auditeurs dans l'ensemble des Pays-Bas.

“Les émetteurs Ecreso se sont révélés être fiable et adapté à notre réseau. Leur rendement, leurs fonctions intégrées et leurs performances robustes ont considérablement simplifié nos opérations. Au-delà des produits, notre expérience avec WorldCast Systems a été excellente. Leur support et expertise sont exceptionnels, ce qui en fait un partenaire de confiance.”

- Jeroen Millenaar, Responsable Ingénierie, Broadcast Partners