

User report Skyrock

Radio World édition francophone – issue April/Mai 2013



The digital satellite receiver DSR01, new trump of Skyrock

BY RÉMY LEVILLAIN – project director

Skyrock operates 225 FM stations in France. We have recently received a new radio satellite feed to equip all FM stations, and for this our engineers installed more than a hundred 2wcom DSR01s within a month.

Among the significant factors in our decision to choose DSR01 system are two functions that allow us to maintain the transmission even if there are problems with reception at the main satellite. The first of these is the automatic switching function that transfers immediately to a second satellite that is also runs our program, and the other is the ability to connect to an Icecast audio stream.

Our choice of the DSR01 was fully justified during several winter months this year when heavy snowfall caused other stations to fall silent for hours, while ours continued uninterrupted. Another factor that persuaded us to choose 2wcom was the direct and open contact we have had with the company's management and technical staff: their commitment and responsiveness were essential for the success of the installation of our new satellite feed.

Finally the DSR01's built-in SNMP monitoring functions linked with statistical data (C / N, RF, Ber ...) made it possible for us to very rapidly detect faulty installation of parabolic mirrors that would otherwise remain undiscovered until a genuine failure occurred.

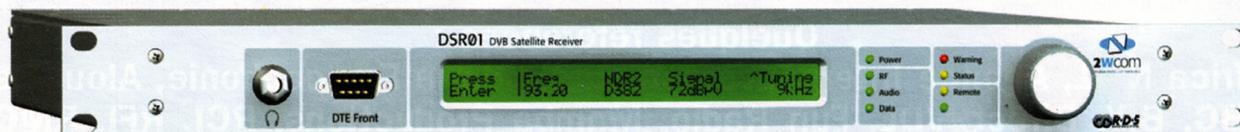
REPORTAGE D'UTILISATEUR

Le récepteur satellite numérique DSR01, nouvel atout de Skyrock

PAR RÉMY LEVILLAIN
Chef de projet

PARIS – Skyrock exploite 225 émetteurs FM sur toute la France. Nous avons récemment déployé un nouveau système de diffusion satellite pour notre programme afin d'alimenter tous nos sites de diffusion. Plus d'une centaine de récepteurs DSR01 de 2wcom Systems ont été installés en un mois par nos propres techniciens.

un stream audio de type icecast. Depuis plusieurs mois nous avons pu évaluer la pertinence de ce choix et, avec les vagues de neige qui sont tombées sur la France cet hiver, les moments où notre station a pu être secourue pendant que des concurrents diffusaient du silence se comptent en heures ! Un autre élément qui nous a décidés à choisir 2wcom a été le contact direct et ouvert avec la direction et les équipes techniques, leur disponibilité et leur réactivité ont été essentiels pour le succès du déploiement de notre nouvelle diffusion



Parmi les éléments déterminants de notre choix pour le récepteur DSR01, il y avait deux fonctionnalités qui permettent de maintenir la diffusion de notre programme même en cas de problème de réception sur notre satellite principal. L'une utilise une seconde entrée de signal satellite nous permettant un secours sur un autre satellite sur lequel notre programme est diffusé, l'autre permet la connexion à

satellite. Enfin, les fonctions de supervision SNMP intégrées au récepteur DSR01, associées à une exploitation statistique des données (C/N, RF, Ber...), nous ont permis de détecter très rapidement des cas d'installation de paraboles défectueuses que nous n'aurions pas pu découvrir avant l'apparition de pannes franches.

Pour toute information : www.2wcom.com