

La Télédiffusion de Mauritanie assure les services de diffusion radio pour les sociétés suivantes :

a) Pour Radio Mauritanie

- le service à onde hectométrique : appelé aussi Onde Moyenne qui assure par un seul émetteur de 50 KW, la desserte de la ville de Nouakchott et des zones avoisinantes, avec une propagation nocturne, un peu plus favorable;
- le service à onde métrique : communément appelé FM qui dispose à Nouakchott, d'un émetteur de 6 KW pour la 1ère chaîne, de 2 KW pour Radio Coran, d'un KW pour Radio Jeunesse et d'un réseau de relais composé de :
 - **25 relais** de rediffusion pour la 1ère chaîne, implantés dans les villes de : Néma, Aioun, Kiffa, Timbédra, Tintane, Guérou, Kaédi, Mbout, Aleg, Magta-Lahjar, Boghé, Tidjikja, Nouadhibou, Rosso, Atar, Akjoujt, Zouérat, Sélibaby, Tichit, Chinguitti, Ouadane, Oualata et Boutilimit auxquels sont venus s'ajouter récemment les cités de Bassiknou et Fassala ;
 - **21 relais** pour Radio Coran, installés dans les villes de: Néma, Aioun, Kiffa, Timbédra, Tintane, Guérou, Kaédi, Mbout, Aleg, Magta-Lahjar, Boghé, Tidjikja, Nouadhibou, Rosso, Atar, Akjoujt, Zouerate, Sélibaby, Boutilimit et récemment Bassiknou et Fassala ;
 - **1 relais** de la radio locale de Nouadhibou, installé dans la ville de Boulenuar.

b) Pour les radios privées nationales : diffusion terrestre par colocalisation

Ce service accordé provisoirement aux médias privés ayant déjà acquis leurs propres équipements de diffusion terrestre, est assuré pour le moment pour le compte de :

Radio Teniwir pour desservir en FM la ville de Nouakchott ;

Radio Mauritanid pour desservir en FM, la ville de Nouadhibou

c) Pour les Radio Etrangères Partenaires

Il y a lieu de noter enfin que les programmes de certaines Radios partenaires sont rediffusés en Modulation de Fréquence (FM) sur le territoire national.

Il s'agit des programmes des grandes chaînes internationales suivantes :

- Radio France Internationale : Rediffusion à Nouakchott et à Nouadhibou ;
- Radio RMC Doualiya : Rediffusion à Nouakchott ;
- Radio BBC service Arabe et Français : Rediffusion à Nouakchott et à Nouadhibou ;
- Radio Chine Internationale : Rediffusion à Nouakchott ;
- Et bientôt Radio Sawa et Medi1

Les relais radio du réseau de diffusion terrestre assurent une couverture locale de chaque site sur un rayon de 20 à 25 Km, selon la nature du relief. Les relais des capitales de Wilayas pour la 1ère chaîne ont été mis en service en 1996, dans le cadre du projet DOMSAT et les autres dans les années qui ont suivi au gré de la disponibilité des ressources financières nécessaires à leur mise en service.