



الهيئة العليا للاتصال السمعي البصري
الخوادم المغربية للاتصال السمعي البصري
Haute Autorité de la Communication Audiovisuelle

Publié sur *Haute Autorité de la Communication Audiovisuelle* (<https://www.haca.ma>)

[Accueil](#) > Une délégation marocaine composée d'ingénieurs de la SNRT, de l'ANRT et de la HACA s'est rendue en Espagne et au Portugal chez les télédiffuseurs « Cellnex Telecom » et « Altice MEO »

[A](#) [1] [A](#) [1]

Une délégation marocaine composée d'ingénieurs de la SNRT, de l'ANRT et de la HACA s'est rendue en Espagne et au Portugal chez les télédiffuseurs « Cellnex Telecom » et « Altice MEO »

06 déc 2017

Des ingénieurs marocains de la Haute Autorité (HACA), de l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT) et de la Société Nationale de Radio et de Télévision (SNRT), ont effectué une visite d'étude chez Altice MEO à Lisbonne et CELLNEX TELECOM à Madrid, du 28 novembre au 1er décembre 2017, dans l'objectif de s'enquérir du savoir-faire des opérateurs réseaux ibériques en matière de planification et d'exploitation des réseaux SFN (iso-fréquences) pour la diffusion de la TNT (Télévision Numérique Terrestre).

Cette visite organisée sur invitation des deux opérateurs, intervient dans le cadre de la coopération Maroc-Espagne-Portugal initiée lors de la réunion tripartite de coordination des fréquences, tenue à Madrid en avril 2017, et consolidée par la journée d'étude organisée par la HACA le mardi 26 septembre 2017 à Rabat, sous le thème « Déploiement des réseaux iso-fréquences (SFN) pour la diffusion de la télévision numérique terrestre (TNT) ».

La rencontre avec les équipes d'Altice MEO, a été l'occasion pour les ingénieurs marocains de présenter le processus de mise en place de la TNT au Maroc, initiée par la SNRT depuis 2007, ainsi que les données concernant l'état de déploiement de l'offre TNT au Maroc et la configuration des deux multiplex diffusés par la SNRT dans le cadre de cette offre. Les présentations faites par les ingénieurs portugais, quant à elles, ont porté sur le cadre juridique encadrant la TNT au Portugal, les procédures appliquées par MEO pour la supervision des services télévisuels depuis la contribution jusqu'à la distribution, la planification des fréquences et la maintenance des réseaux de transmission et de diffusion.

Par ailleurs, cette rencontre a été marquée par une visite au centre de tête de réseau et de diffusion de MONSANTO, dans la périphérie de Lisbonne, où les ingénieurs marocains ont pu consulter de près les équipements et les installations exploités par Altice MEO pour la transmission, le multiplexage et la diffusion de la télévision en général, et le multiplex TNT portugais en particulier.

Lors de la visite de CELLNEX à Madrid, les ingénieurs marocains ont visité le centre de supervision de

l'opérateur et ont pris part à deux workshops, organisés à leur profit, traitant de la planification des réseaux SFN, leur mise au point et les protocoles de résolution des problèmes liés à leur exploitation. La délégation marocaine a pu assister, ainsi, aux opérations menées et le paramétrage effectué en pratique pour le déploiement d'un réseau SFN et la correction des anomalies liées à son exploitation.

Ce séjour a été couronné par une visite de la station de tête de réseau et de diffusion située à TORRESPAÑA au cœur du siège de la RTVE (Corporación Radio y Televisión Española - Société audiovisuelle publique espagnole) à Madrid, ainsi que la station de réémission (Gap Filler) de MELIA PRINCESA au cœur de la capitale espagnole. Lors de cette visite, les ingénieurs marocains ont bénéficié d'informations sur les équipements exploités par CELLNEX TELECOM pour la diffusion, d'une part, des multiplex TNT espagnols (nationaux et régionaux), et d'autre part, des services radiophoniques espagnols en modulation de fréquences (FM).

Liens

[1] <https://www.haca.ma/fr/javascript%3A%3B>