



## *Ministero delle Imprese e del Made in Italy*

DIREZIONE GENERALE PER LE TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E LA SICUREZZA  
INFORMATICA- ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE  
DELL'INFORMAZIONE

### Accordo Banda VHF con la Spagna.

La Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza informatica-ISCTI, tramite corrispondenza elettronica con l'Amministrazione spagnola, ha raggiunto un accordo per quanto riguarda le procedure di coordinamento per il servizio T-DAB nella banda III VHF (24 marzo 2023).

L'accordo, tenendo conto della distanza geografica tra i due paesi e dell'accordo sottoscritto nel 2017 per la banda UHF, si basa sul rispetto di una soglia di livello, per cui se il valore dell'intensità di campo dell'impianto da coordinare è inferiore alla soglia al confine dell'altro paese, quest'ultimo fornisce l'assenso all'impianto per la registrazione nel Master Register dell'ITU.

In caso di mancato rispetto della soglia, il paese affetto può richiedere delle riduzioni di irradiazioni nel settore di interesse.

I parametri tecnici di coordinamento, come previsto dalla ITU-R Recommendation BS 1660-9 (Technical basis for planning of terrestrial digital sound broadcasting in the VHF band), sono:

- 1- Soglia di 39 dB $\mu$ V/m sul confine nazionale
- 2- Altezza dell'antenna ricevente 10m;
- 3- Modello di propagazione P.1546-6 at 1% time