

# Émetteurs FM

## Bibliographie

BENSOUSSAN (D.). – *La modulation. Principes et modes*. Modules Téccart communication (1980).

MARCUS (J.). – *La modulation de fréquence. Théorie et applications industrielles*. Eyrolles (1960).

### Dans les Techniques de l'Ingénieur

ROGER (J.). – *Antennes. Bases et principes*. E 3 280, Traité Electronique, 1998.

VOURC'H (Y.), NGO BUI HUNG (F.), SORAIS (D.). – *Liaisons VHF/UHF*. E 6 240, Traité Télécoms, 1999.

BRÉMAUD (J.C.), HAMON (G.). – *Émetteurs radioélectriques. Caractéristiques et conception*. TE 6 207, Traité Télécoms, 2000.

ABOUDARHAM (P.). – *Fréquences radioélectriques. Utilisation et gestion du spectre*. E 7 040, Traité Télécoms. 1995.

NAJMAN (M.). – *Émetteurs DAB*. E 6 120, Traité Télécoms (1999).

BUREAU (P.), CLOUET (P.). – *Système DRM de radio-diffusion numérique*. TE 6 145, Traité Télécoms (2001).

## Normalisation

### Union Internationale des Télécommunications (UIT) / Comité Consultatif des Radiocommunications (CCIR)

Recommandation N° 643 (1.V.1997). – Système destiné à l'accord automatique ainsi qu'à d'autres fonctions dans les récepteurs de radiodiffusion MF et utilisable avec le système de fréquence pilote.

Recommandation BS.412-9 (12/98). – Normes de planification pour la radio-diffusion sonore à modulation de fréquence en ondes métriques.

Recommandation N° 638 (15.II.1997). – Termes et définitions utilisés dans la planification des fréquences pour la radiodiffusion sonore et télévisuelle.

Annexe I de la Recommandation N° 641 (1.IV.1997). – Mesure objective à deux signaux pour des normes d'émission faisant appel à une déviation de fréquence maximale de  $\pm 75$  kHz et à une préaccentuation de 50  $\mu$ s.

## Organismes

### International Télécommunication Union (ITU)

Union Internationale des Télécommunications (UIT)

<http://www.itu.int>

### Autorité de régulation des télécommunications (ART)

<http://www.art-telecom.fr>

### Agence nationale des fréquences (ANFR)

<http://www.anfr.fr>

### Agence Française de normalisation (AFNOR)

<http://www.afnor.fr>

### International Standard Organisation (ISO)

<http://www.iso.ch>

### Conseil Supérieur de l'Audiovisuel

<http://www.csa.fr>

## Constructeurs - Fournisseurs

### Thomcast

<http://www.thomcast.com/>

### Rhode & Schwartz

<http://www.rhode-schwarz.com>

### Telefunken

<http://www.telefunken.de/>

### Marconi

<http://www.marconi.com>

### Itelco

<http://www.itelco.be>

### Harris

<http://www.harris.com/>

### NEC

<http://www.nec.com/>