

Émetteurs DAB

par **Michel NAJMAN**

*Ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Brest (ENIB)
Responsable produit DAB à THOMCAST*

Références bibliographiques

- [1] ZWICKER (E.) et FELDTKELLER (R.). – *Psycho-acoustique*. Masson, 1981.
- [2] DEHERY (Y.). – *Musicam source coding*. AES 10th international conference, 1991.
- [3] ALLARD et LASSALE . – *Principles of modulation and channel coding* : EBU review 224 (1987) p. 168-1990.
- [4] LE FLOCH (B.), HALBERT LASSALE (R.) et CASTELAIN (D.). – *Digital sound broadcasting for mobile reception*. IEEE on CE 35 (1989) p. 493-503.
- [5] JAKES. – *Microwave mobile communication*. 1974 (Bell Telephone lab) Edition Wiley (NY).
- [6] LINNARTZ (J.-P.) (contribution de Ralf HAAS). – *Wireless Communication*. 1993-1995. (Narrow Land Mobile Radio Networks : Artech House 93).

Normalisation

European Standard Institute : ETS 300401 : Radio Broadcasting systems : Digital Audio Broadcasting (DAB) to mobile, portable and fixed receivers Fev 1995.

European Standard Institute : ETS 300799 : Digital Audio Broadcasting (DAB) ; Distribution interfaces ; Ensemble Transport Interface (ETI).

Minimum requirements for DAB transmitters : Eureka vers 2.0 en cours de normalisation ETSI.

Principaux constructeurs d'émetteurs DAB

Europe

Thomcast (F.)
Rohde & Schwartz (D.)
Telefunken (D.)
Richard Hirschmann (D.)
Marconi (G.-B.)

Itelco (I.)

États-Unis

Harris

Asie

NEC