

Travaux d'Etudes et Recherche

Transmission sur porteuses multiples orthogonales

OFDM : Orthogonal Frequency Division Multiplex (Transmission sur porteuses multiples orthogonales)

- Présentation de techniques employées pour l'OFDM
- Présentation des avantages et inconvénients de l'OFDM
- Réalisation d'une simulation de l'OFDM sous matlab (Codage/Décodage)
- Conclusions et perspectives.

Référence : M.C.D. Maddocks : An introduction to digital modulation and OFDM techniques BBC Research Department Report No. RD 1993/10

Responsable : J.F Trouilhet