

Communications Mobiles

Aoued Boukelif

Table des matieres

1. Developpement des systemes radio mobiles
2. Propagation de signaux
3. Le concept cellulaire
4. Architecture des reseaux mobiles
5. Le reseau GSM et les terminaux mobiles
6. Les standards cellulaires
7. Le recepteur mobile GSM et la chaine de transmission
8. La modulation GMSK (Gaussian Minimum Shift Keying)
9. Methodes d'accès multiples
10. Communications mobiles de troisieme generation - UMTS