

متوائمين أو متطابقين وأخيرا تمت تسمية هذا الجيل (International Mobile IMT200 Telecommunication system in year 2000) بواسطة الاتحاد العالمي للاتصالات ITU.

الأهداف Objectives

يمكن تلخيص أهداف الجيل الثالث للاتصالات المتنقلة في النقاط التالية:

- المقياس أو المعيار الموحد Global standard.
- التجوال الموحد Global roaming .
- خدمات الوسائط المتعددة Multimedia services.
- المجموعة اليدوية العالمية الموحدة Unique universal handset .
- البيئة المتعددة (Multiple environment(indoor, outdoor, and vehicular scenarios)).
- نمط تحويل حزم البيانات ودائرة الخدمات Circuit and packet switching mode of services.

المقياس The standard

يمكن تلخيص المقياس المستخدم مع هذا الجيل من الاتصالات المتنقلة في النقاط التالية:

- نمط التسلسل المباشر الذي يستند على تعدد الوصول العريض النطاق بالتقسيم الشفري Direct sequence mode based on wide-band code division multiple access(WCDMA)
- نمط متعدد النقل أو الحمل يستند على تعدد الوصول بالتقسيم الشفري ٢٠٠٠ Multi-carrier mode based on CDMA2000
- نمط تقسيم الزمن المزدوج يعتمد على تقسيم الزمن وتعدد الوصول بالتقسيم الشفري Time division duplex (TDD) mode based on TD-CDMA
- المجموعة اليدوية العالمية الموحدة Unique universal handset .
- البيئة المتعددة Multiple environment.