

## ١- ٢- النظام الشامل للاتصالات المتنقلة GSM

## ١- ٢- ١- نبذة تاريخية عن نظام GSM

الجدول التالي يعطي نبذة تاريخية و يبين المعالم الرئيسية لمراحل تطور نظام GSM:

السنة Year	الحدث Event
١٩٨٢	أوصت هيئة الاتصالات والبريد الأوروبية ب 2×25MHz في ٩٠٠ميهاهرتز Committee of European Post & Telecoms (CEPT) recommended 2×25MHz in 900 MHz
١٩٨٢	نظام المجموعة الخاصة بالهاتف المتنقل (GSM) تأسس من قبل CTEP Group special mobile (GSM) was established by the CPET
١٩٨٧	تم تحديد العناصر الضرورية للإرسال اللاسلكي Essential elements of wireless transmission are specified
١٩٨٩	أخذ معهد معايير الاتصال الأوروبي على عاتقه مسؤولية مواصفات نظام جي إس إم European Telecommunication Standards Institute took over the responsibility for GSM specifications
١٩٩٠	المرحلة ١ تم تثبيت مواصفات جي إس إم ٩٠٠ The phase 1 GSM900 specifications are frozen
	بدأ التكيف إلى دي سي إس ١٨٠٠ Adaptation to DCS 1800 commences
١٩٩١	تدشين أول شبكات جي إس إم First GSM networks lunched
١٩٩٢	تم تغيير اسم جي إس إم إلى النظام الموحد للاتصالات المتحركة لأسباب تسويقية GSM has changed its name to the Global System for Mobile communications for marketing reasons
	معظم شبكات جي إس إم الأوروبية أصبحت تجارية Most European GSM networks turn commercial
	أكثر من ١٣ شبكة في ٧ دول أصبحت مستعدة نهاية العام Some 13 networks in 7 countries are "on air" by the end of the year
١٩٩٣	إنجاز اتفاقيات التَّجُول الأولى First roaming agreements in effect
	بنهاية ١٩٩٣ ، شبكات في ١٨ دولة أصبحت جاهزة للتشغيل By the end 1993, networks in 18 countries are operational