



الفصل الأول

شبكات الأقمار

(١-١) الأقمار الصناعية

أولاً: أقمار الاتصالات

تحتل أقمار الاتصالات المرتبة الأولى في عدد الأقمار الصناعية، التي أُطلقت حتى ١٩٩٧/٩/٢٣. فقد أُطلق منها، حتى الآن، ١٢٥٢ قمراً. وتشير إحدى الدراسات إلى أن حجم السوق التجارية لأقمار الاتصالات، حتى عام 2004، يراوح بين ٩٥ و ١١٥ مليار دولار. ومن المتوقع إطلاق ٨٩٠ قمراً خلال تلك الفترة.