



أطلق الاتحاد السوفيتي القمر
سبوتنيك 1) وكان أول قمر
صناعي في العالم، ومنذ ذلك
الحين توالى عمليات إطلاق
الأقمار الصناعية إلى أن وصل
عددها إلى حوالي 8900 قمر
صناعي من أكثر من 40 دولة
وفقاً لتقديرات عام 2018، بقي
،حوالي 5000 قمر في المدار
منها حوالي 1900 قمر لا يزال
عاملاً، بينما تجاوزت بقية الأقمار
عمرها الافتراضي وتحولت إلى
(مخلفات فضائية) حطام فضائي