

بدأ عصر الفضاء في الأربعينيات عندما غادرت أولى الصواريخ الأرض. كان عام 1961 عندما ذهب أول رجل إلى الفضاء. وقد ساعد ذلك في الاستعداد لهبوط أول إنسان والمشي على سطح القمر في عام 1969. كان رواد الفضاء يسيرون في الفضاء ويتجولون حول القمر في مركبات قمرية. أثبت كل هذا أن تكنولوجيا الفضاء نجحت وسمحت بإجراء المزيد من البحث العلمي. كانت هناك زيارات غير مأهولة إلى المريخ، في عام 1986 بدأ عصر المحطات الفضائية. تسمح هذه لرواد الفضاء بالبقاء والعمل في الفضاء لفترات طويلة من الزمن. تكلفة بناء محطة الفضاء الدولية 100 مليار دولار. ثم يكلف كل رائد فضاء 82 مليون دولار للوصول إلى محطة الفضاء الدولية والعودة.