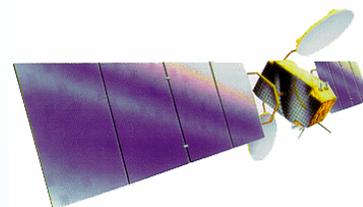


Repérage des satellites géostationnaires

De 1957 à nos jours



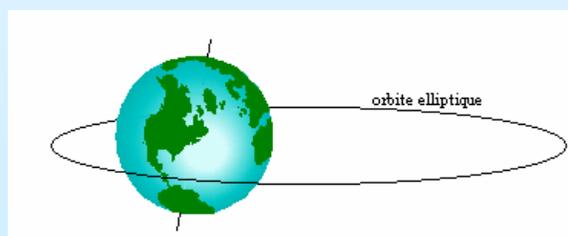
Le 4 octobre 1957 les Soviétiques lancent le premier satellite artificiel : SPOUTNIK

Ce sont les Américains qui lancent, en 1962, le premier véritable satellite de télécommunication : TELSTAR.

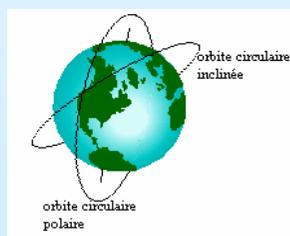


De nos jours, des centaines de satellites tournent autour de notre planète et servent de relais de télécommunication ou à la transmission d'informations météorologiques et militaires ou encore au repérage (GPS).

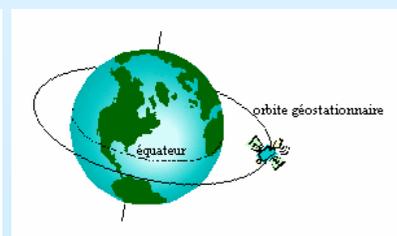
Les différents types d'orbites



L'orbite elliptique



L'orbite circulaire



L'orbite géostationnaire

Comme on le voit, il existe différents types d'orbites, chacune caractérisée par sa trajectoire. Ces trois orbites se distinguent par leur utilisation et par leur durée de rotation autour de la Terre.