



16 juillet 1969, décollage de la mission Apollo 11 qui permet d'envoyer un équipage composé de Neil Armstrong commandant de la mission, d'Edwin Aldrin pilote du module lunaire et de Michael Collins pilote du module de commande qui restera en orbite lunaire.
Neil Armstrong est le premier homme à marcher sur la Lune.



4 octobre 1957 : les soviétiques parviennent à envoyer le premier satellite artificiel en orbite autour de la Terre : Spoutnik1, une sphère de 83 Kg avec des antennes. Cet événement marque le début de la course à l'espace entre la Russie et les États-Unis.



5 mai 1961, les Américains envoient un homme dans l'espace : Alan Shepard. C'est le premier Américain dans l'espace pour un vol de 15 minutes 22 secondes.



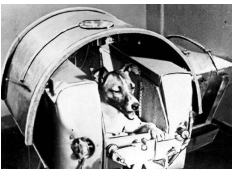
19 février 1986, mise en orbite de la station Mir.
Mir était la première station spatiale modulaire servant de laboratoire de recherche. Elle a été détruite volontairement le 23 mars 2001. L'ISS est la nouvelle station orbitale mis en place.



25 avril 1990, mise en place du télescope Hubble, télescope spatial développé par la NASA avec la participation de l'Agence spatiale européenne.
Les images d'Hubble ont contribué à des avancées majeures en astrophysique. Hubble continu d'envoyer ses images vers la station White Sands au Nouveau-Mexique.



6 août 2012, le robot mobile (rover) baptisé Curiosity se pose sur Mars pour tenter de déterminer si des conditions propices à la vie ont pu exister sur cette planète.
Cela devrait permettre aussi de préparer l'exploration humaine future vers la planète rouge.
La fusée emportant Curiosity à décollé de Cap Caneveral le 26 novembre 2011.



3 novembre 1957, les russes lancent Spoutnik 2 avec à son bord la chienne Laïka, premier être vivant à être envoyé dans l'espace. La pauvre bête mourut quelques heures après le lancement.



12 novembre 2014, la sonde Philae se pose sur la comète Tchouri afin d'améliorer nos connaissances sur la formation du système solaire.
Philae a été largué par Rosetta après un voyage de plus de 10 ans. En effet, le lancement a été effectué le 2 mars 2004 par la lanceur Ariane5.
La mission est une réussite et permet à l'agence spatiale européenne (organisme organisateur) de devancer la NASA.



12 avril 1961, la fusée russe Semiorka lance la capsule Vostok 1. Youri Gagarine est le premier homme à avoir effectué un vol dans l'espace.
Cette mission décolla du cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) et effectuera un vol de 1h48 autour de la Terre à une moyenne de 250 km d'altitude.



24 déc 1979, premier lancement de la fusée européenne Ariane 1.
Le programme Ariane lancé en 1973 par l'Agence spatiale européenne permettra de donner les moyens à l'Europe de mettre en orbite ses satellites sans dépendre des autres puissances spatiales.