



LUNA 9 1966
Lander URSS
Primeiras fotos da superfície da Lua

APOLLO 11 1969
Lander NASA
Primeiro ser humano na Lua e primeiras amostras do solo e de rochas lunares retornadas para a Terra

LUNA 16 1970
Lander URSS
Primeiras amostras de rochas lunares retornadas por sonda robótica

APOLLO 15 LRV 1971
Rover NASA
Primeiro rover lunar para transporte humano

VIKING 1 1976
Lander NASA
Primeiro lander funcional a transmitir imagens da superfície de Marte e a realizar teste para verificar a existência de vida

NEAR Shoemaker 2001
Orbiter/Lander NASA
Primeiro pouso em asteroide - (asteroide Eros do Grupo dos Amors)

HUYGENS 2005
Lander ESA da missão Cassini - Huygens. Primeiro pouso em uma lua dos gigantes gasosos (Titan, lua de Saturno). Foram transmitidos dados e imagens.

MINERVA-II-1a e 1b 2018
Rovers JAXA
Primeiros rovers em um asteroide, liberados pela sonda amostradora HAYABUSA 2 da JAXA.

1967 **SURVEYOR 3**
Lander NASA
Primeira escavação da superfície da Lua

1970 **VENERA 7**
Lander URSS
Primeira pouso em Vênus

1975 **VENERA 9**
Lander URSS
Primeiras imagens da superfície de Vênus

1997 **SOJOURNER**
Rover NASA
Primeiro rover robótico para exploração geológica de Marte da missão Mars Pathfinder

2004 **SPIRIT**
Rover NASA
Primeiro rover robótico 100% autônomo para exploração geológica de Marte.

2014 **PHILAE**
Lander ESA
Primeiro pouso em um cometa. Foram transmitidos dados e imagens

2020 **INGENUITY**
Drone NASA
Primeira sonda-helicóptero a realizar um voo em outro planeta.