

air resistance	空気抵抗
Apollo	アポロ宇宙船
apolune	遠月点
artificial planet	人工惑星
artificial satellite	人工衛星
ascent	上昇
asteroid	小惑星
asteroid belt	小惑星帯
astronautics	宇宙航行学
astronomer	天文学者
astrophysics	天体 [宇宙] 物理学
atmosphere	(地球・天体を取り巻く) 大気
automatic probe	無人探査機
axis	地軸
big bang theory	ビッグバン理論
black hole	ブラックホール
blackout	ブラックアウト
booster	ブースター
Capcom	(宇宙船と交信する) 地上通信士
carrier rocket	運搬ロケット
celestial body	天体

cislunar space	月と地球の間の空間
combustion chamber	燃焼室
comet	彗星
command module	司令船
command service module	宇宙船の司令室のある部分
commercial satellite	商業衛星
constellation	星座
corona	(太陽の) コロナ
cosmic dust	宇宙塵
cosmic rays	宇宙線
cosmonaut	(特にロシアの) 宇宙飛行士
COSPAR	国際宇宙空間研究委員会
countdown	秒読み
craft	宇宙船
crash-land	衝突着陸
crater	クレーター
crescent moon	三日月
cutoff	(推進剤の) 燃焼の停止
debris	(宇宙の) ごみ
deep space	深淵宇宙
descent	下降

docking ドッキング

downrange station ミサイル観測所

earthling 地球人

earthrise (月世界から見た) 地球の出

EBE 地球外生命体

eclipse (太陽・月の) 食

electromagnetic spectrum 電磁スペクトル

escape velocity 脱出速度

explanet 太陽系外惑星

extra-terrestrials 地球外生命体

far side 裏側

flyby 接近飛行

flying saucer 空飛ぶ円盤

flypast 接近通過

galaxy 銀河 (系)

gantry ロケット発射台

gravisphere 引力圏

gravitation 重力 (作用)

gravitational sphere 引力圏

gravitational wave 重力波

ground control 地上管制

gyration	旋回
heat shield	熱遮蔽
Hubble Space Telescope	ハッブル宇宙望遠鏡
inertia	慣性
ISS	国際宇宙ステーション
Jupiter	木星
Kennedy Space Center	〔米〕ケネディ宇宙センター
landing module	着陸船
launcher	発射台
lift-off	(ロケットなどの) 離昇
light-year	光年
linkup	連結
liquid-fuel rocket	液体燃料ロケット
LOX (liquid oxygen)	液体酸素
lunar module	月着陸船
manmade satellite	人工衛星
mare	(月などの) 海
Mercury	水星
meteor	隕石
micrometeorite	流星塵
midcourse correction	中間軌道修正

Mission Control Center 宇宙管制センター

mother ship 母船

multistage rocket 多段式ロケット

NASA 〔米〕航空宇宙局

National Science Foundation 全米科学財団

navigation satellite 航行衛星

Neptune 海王星

neutron star 中性子星

nova 新星

orbit (衛星などの) 軌道

orbiter 軌道を回るもの

outer planet 外惑星

outer space 大気圏外

pad 発射台

parking orbit 待機軌道

payload 有効搭載量

perigee 近地点

perilune 近月点

planet 惑星

PLSS 携帯生命維持装置

Pluto 冥王星

polar orbit	極軌道
preset point	着陸予定地点
probe	探査機
prominence	(太陽の) 紅炎
propellant	推進剤
pull	引力
pulsar	パルサー
quarter moon	弦月
radar altimeter	レーダー高度計
recovery ship	回収船
rendezvous	ランデブー
retrorocket	逆推進ロケット
ring	(土星などの) 環
rocket propulsion	ロケット推進
rotation	自転
selenograph	月面図
selenography	月理学
selenology	月学
service module	機械船
sidereal period	恒星周期
Skylab	スカイラブ

soft landing	軟着陸
solid-fuel rocket	固体燃料ロケット
space station	宇宙ステーション
spent rocket	ロケットの残骸
splashdown	(宇宙船の) 着水
static firing	(ロケットエンジンなどの) 地上噴射試験 (static testingとも言う)
stationary satellite	静止衛星
subsatellite	副人工衛星
sunspot	(太陽の) 黒点
supergiant	超巨星
synchronous satellite	静止衛星
telescope	望遠鏡
three-section spaceship	三連宇宙船
three-stage rocket	三段式ロケット
thrust	推力
touchdown	着陸
tracking station	追跡ステーション
trajectory	(動力飛行の) 軌道
umbilical cord	供給線
Uranus	天王星
Van Allen belt	バンアレン帯

velocity

速度

white dwarf

白色矮星

zero gravity

無重力状態