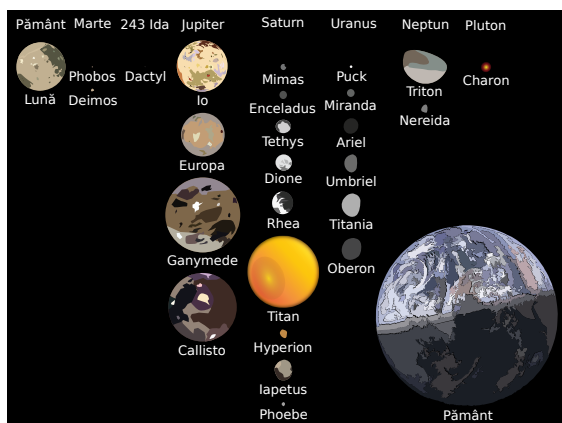


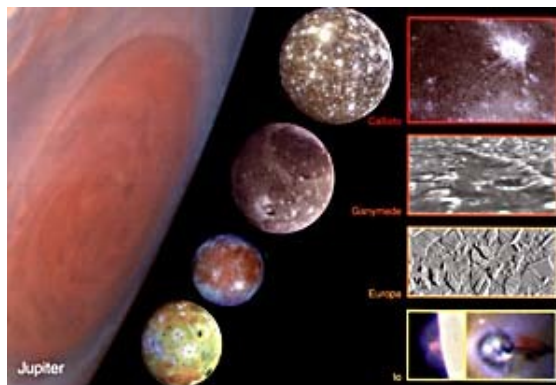
Satelit natural



Nouăsprezece sateliții sunt suficient de mari pentru a fi rotunzi. Un satelit, **Titan**, are o atmosferă substanțială și o climă asemănătoare condițiilor inițiale de pe Pământ, dar la temperaturi mult mai scăzute.

Un **satelit natural** (sau **lună**) este un corp ceresc care se rotește în jurul unei planete sau în jurul unui obiect ceresc mai mic. Planeta în jurul căruia se rotește este numit (corp sau) planeta-mamă sau principală.

Clasificarea formală a sateliților naturali din Sistemul solar include 173 de sateliți care orbitează în jurul a șase din cele opt planete și șapte sateliți orbitează trei din cele cinci planete pitice cunoscute listate de UAI. Până în ianuarie 2012 au fost descoperiți peste 200 de sateliți ai planetelor minore. Există 76 de sateliți în centura de asteroizi (5 asteroizi având câte doi sateliți), 4 troieni jupiterieni, 37 de obiecte din apropierea Pământului și 9 care intersectează orbita planetei Marte. Există și 76 de sateliți cunoscuți ca obiecte transneptuniene. Aproximativ încă 150 de corpuri mici au fost observate în inelele lui Saturn, dar ele nu au fost urmărite timp suficient pentru li se calcula orbitele. Se crede că planetele din jurul altor stele ar avea sateliți naturali, dar încă nu au fost detectate cu tehnologia terestră actuală.



Comparație între (o parte a) planetei Jupiter și cei mai mari patru sateliți ai săi.

- Sistemul solar

1 Rezumat grafic

2 Vezi și

- Satelit artificial

{{int:Coll-attribution-pagel

- **Satelit natural** Sursă: https://ro.wikipedia.org/wiki/Satelit_natural?oldid=10774859 Contribuitori: RobotQuistnix, RebelRobot, GEO, Escarbot, JAnDbot, CommonsDelinker, Cezarika1, VolkovBot, SieBot, FeodorBezuhov, Rlupsa, SilvononBot, HerculeBot, Luckas-bot, Pthotgourou, Arthurbot, Xqbot, RibotBOT, Fobos92, Terraflorin, EmausBot, WikitanvirBot, ChuispastonBot, MerllwBot, Medium69, GÜT, Addbot, Mishu57, KasparBot și Anonim: 3

|

- **Fișier:Amalthea_(moon).png** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/17/Amalthea_%28moon%29.png Licență: Public domain Contribuitori: <http://solarviews.com/cap/jup/amalthea.htm> (image link) Artist original: NASA/Calvin J. Hamilton
- **Fișier:Callisto.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e9/Callisto.jpg> Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA03456> Artist original: NASA/JPL/DLR(German Aerospace Center)
- **Fișier:Cassini_Atlas_N00084634_CL.png** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Cassini_Atlas_N00084634_CL.png Licență: Public domain Contribuitori:
- [<http://saturn.jpl.nasa.gov/photos/raw/rawimagedetails/index.cfm?imageID=113544> <http://saturn.jpl.nasa.gov/photos/raw/rawimagedetails/index.cfm?imageID=113544>] Artist original:
- Adaptation: JamesHoadley
- **Fișier:Color_Image_of_Ariel_as_seen_from_Voyager_2.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0d/Color_Image_of_Ariel_as_seen_from_Voyager_2.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://solarviews.com/raw/uranus/ariel.jpg> Artist original: NASA/JPL (Digital with colortable: Calvin J. Hamilton)
- **Fișier:Deimos-MRO.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8d/Deimos-MRO.jpg> Licență: Public domain Contribuitori: <http://marsprogram.jpl.nasa.gov/mro/gallery/press/20090309a.html> Artist original: NASA/JPL-caltech/University of Arizona
- **Fișier:Dione_(Mond)_(30823363).jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c6/Dione_%28Mond%29_%2830823363%29.jpg Licență: CC BY 2.0 Contribuitori: Dione4 Artist original: alan taylor from Hudson, MA, usa
- **Fișier:Enceladus_from_Voyager.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/95/Enceladus_from_Voyager.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00347> Artist original: NASA/JPL/USGS
- **Fișier:Europa-moon.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/Europa-moon.jpg> Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00502> (TIFF image link) Artist original: NASA/JPL/DLR
- **Fișier:Flying_By_Pandora.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ab/Flying_By_Pandora.jpg Licență: Public domain Contribuitori: [1] Artist original: NASA
- **Fișier:FullMoon2010.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e1/FullMoon2010.jpg> Licență: CC BY-SA 3.0 Contribuitori: Operă proprie Artist original: Gregory H. Revera
- **Fișier:Full_Moon_Luc_Viatour.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dd/Full_Moon_Luc_Viatour.jpg Licență: CC-BY-SA-3.0 Contribuitori:
- own work www.lucnix.be Artist original: Luc Viatour
- **Fișier:Ganymede_g1_true_2.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d8/Ganymede_g1_true_2.jpg Licență: Public domain Contribuitori: ? Artist original: NASA / JPL
- **Fișier:Hyperion_in_natural_colours.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Hyperion_in_natural_colours.jpg Licență: Public domain Contribuitori: ? Artist original: ?
- **Fișier:Iapetus_as_seen_by_the_Cassini_probe_-_20071008.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Iapetus_as_seen_by_the_Cassini_probe_-_20071008.jpg Licență: Public domain Contribuitori: PIA08384: The Other Side of Iapetus Artist original: NASA/JPL/Space Science Institute
- **Fișier:Inset-sat_tethys-large.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/aa/Saturn%27s_Moon_Tethys_as_seen_from_Voyager_2.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://www.johnstonsarchive.net/astro/gallery-4.html> <http://solarviews.com/raw/sat/tethys.jpg> Artist original: NASA/JPL (Digital with colortable: Calvin J. Hamilton)
- **Fișier:Io_highest_resolution_true_color.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7b/Io_highest_resolution_true_color.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA02308> Artist original: NASA / JPL / University of Arizona
- **Fișier:Jupiter.moons2.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Jupiter.moons2.jpg> Licență: Public domain Contribuitori: ? Artist original: ?
- **Fișier:Leading_hemisphere_of_Helene_-_20110618.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d6/Leading_hemisphere_of_Helene_-_20110618.jpg Licență: Public domain Contribuitori: http://www.ciclops.org/view/6796/Helene_Rev_149_Raw_Preview_1 Artist original: NASA / Jet Propulsion Laboratory / Space Science Institute.
- **Fișier:Mimas_moon.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/da/Mimas_moon.jpg Licență: Public domain Contribuitori: en.wiki (NASA image) http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Mimas_moon.jpg Artist original: NASA
- **Fișier:Miranda.jpg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d0/Miranda.jpg> Licență: Public domain Contribuitori: Keele Astrophysics Group; Photojournal Artist original: NASA/JPL-Caltech
- **Fișier:Moons_of_solar_system-ro.svg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d4/Moons_of_solar_system-ro.svg Licență: Public domain Contribuitori: solarsystem.nasa.gov Artist original:
- This SVG image was created by **Medium69**.

- **Fișier:N00151485_Calypso_crop.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b7/N00151485_Calypso_crop.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://saturn.jpl.nasa.gov/photos/raw/rawimagedetails/index.cfm?imageID=213524> Artist original: NASA / JPL / Space Science Institute
- **Fișier:PIA07763_Rhea_full_globe5.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ab/PIA07763_Rhea_full_globe5.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA07763> Artist original: NASA/JPL/Space Science Institute
- **Fișier:PIA09813_Epimetheus_S._polar_region.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/24/PIA09813_Epimetheus_S._polar_region.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA09813> Artist original: NASA/JPL/Space Science Institute
- **Fișier:PIA12714_Janus_crop.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/PIA12714_Janus_crop.jpg Licență: Public domain Contribuitori: http://www.ciclops.org/view/6413/Blasted_Janus Artist original: NASA / Jet Propulsion Laboratory / Space Science Institute
- **Fișier:People_icon.svg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/People_icon.svg Licență: CC0 Contribuitori: OpenClipart Artist original: OpenClipart
- **Fișier:Phobos_colour_2008.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Phobos_colour_2008.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA10368> Artist original: NASA / JPL-Caltech / University of Arizona
- **Fișier:Phoebe_cassini.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/32/Phoebe_cassini.jpg Licență: Public domain Contribuitori: JPL image PIA06064 Artist original: NASA/JPL/Space Science Institute
- **Fișier:Portal-puzzle.svg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Portal-puzzle.svg> Licență: Public domain Contribuitori: User:Eubulides. Created with Inkscape 0.47pre4 r22446 (Oct 14 2009). This image was created from scratch and is not a derivative of any other work in the copyright sense, as it shares only nonprotectible ideas with other works. Its idea came from *File:Portal icon.svg* by User:Michiel1972, which in turn was inspired by *File:Portal.svg* by User:Pepetps and User:Ed g2s, which in turn was inspired by *File:Portal.gif* by User:Ausir, User:Kyle the hacker and User:HereToHelp, which was reportedly from *he:File:Portal.gif* (since superseded or replaced?) by User:Naama m. It is not known where User:Naama m. got the idea from. Artist original: User:Eubulides
- **Fișier:Prometheus_12-26-09a.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cd/Prometheus_12-26-09a.jpg Licență: Public domain Contribuitori: http://ciclops.org/view/6090/Special_Holiday_Raw_Preview_3 Artist original: NASA / JPL / Space Science Institute
- **Fișier:Proteus_(Voyager_2).jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/83/Proteus_%28Voyager_2%29.jpg Licență: Public domain Contribuitori: 1989N1 Surface Detail (PIA00062) Artist original: Voyager 2, NASA
- **Fișier:Symbol_question.svg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Symbol_question.svg Licență: Public domain Contribuitori: ? Artist original: ?
- **Fișier:Teleso_cassini_closeup.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b6/Teleso_cassini_closeup.jpg Licență: Public domain Contribuitori: ? Artist original: ?
- **Fișier:Titania_(moon)_color_cropped.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Titania_%28moon%29_color_cropped.jpg Licență: Public domain Contribuitori: Titania_(moon)_color.jpg Artist original: Titania_(moon)_color.jpg: NASA/JPL
- **Fișier:Triton_moon_mosaic_Voyager_2_(large).jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Triton_moon_mosaic_Voyager_2_%28large%29.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00317> Artist original: NASA / Jet Propulsion Lab / U.S. Geological Survey
- { {int:Coll-image-attribution|Fișier:Two_Halves_of_Titan.png|https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/Two_Halves_of_Titan.png|Public domain|[http://ciclops.org/view/5810/Two_Halves_of_Titan or http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA11603|NASA/JPL/Space Science Institute] } }
- **Fișier:Umbriel_moon_1.gif** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ce/Umbriel_moon_1.gif Licență: Public domain Contribuitori: PIA0040 Artist original: NASA (Voyager)
- **Fișier:Voyager_2_picture_of_Oberon.jpg** Sursă: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/Voyager_2_picture_of_Oberon.jpg Licență: Public domain Contribuitori: <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00034> http://ciclops.org/view/3653/Oberon_at_Voyager_Closest_Approach Artist original: NASA
- **Fișier:Wikidata-logo.svg** Sursă: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/ff/Wikidata-logo.svg> Licență: Public domain Contribuitori: Operă proprie Artist original: User:Planemad

|

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

}}