

14 – Marte - exploración

Ares fue el dios griego de la Guerra. Era identificado con el dios romano Marte.

Esta escultura de mármol, llamada "Ludovisi Ares", es una copia romana de un original griego de cerca 320 BC.



Los Mayas eran observadores sofisticados del cielo.

Ellos conocían los movimientos de Marte.

En uno de los libros antiguos de los Mayas, Marte es representado en una serie de dibujos como una bestia de nariz larga que desciende a varias profundidades desde una banda celeste.

En la Mitología Hindú, el planeta Marte es conocido como Mangala.

El planeta Marte es identificado con el dios de la guerra Karttikeya.

Karttikeya nació de seis chispas que cayeron de los ojos del dios Siva en un lago cerca de Madras.

De las chispas, seis hijos fueron creados, y fueron criados por las Pléyades.

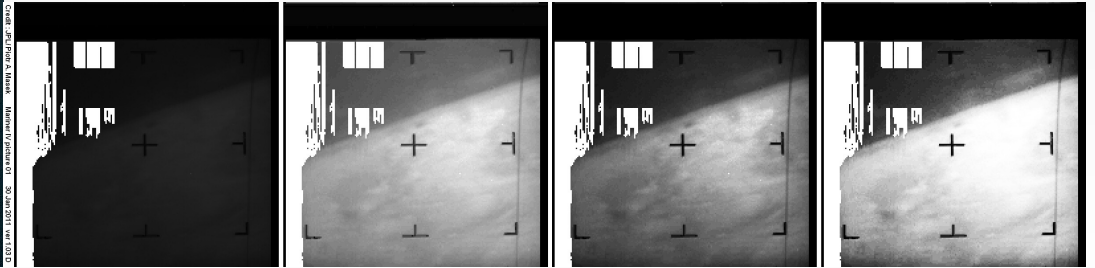
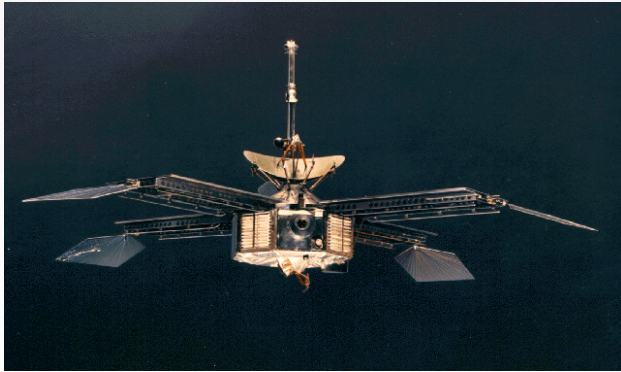


Tycho Brahe midió con gran precisión el movimiento de Marte en el cielo. Los datos sobre el movimiento retrógrado aparente (lazos) permitieron a Kepler hallar la naturaleza elíptica de su órbita y determinar las leyes del movimiento planetario conocidas como leyes de Kepler.

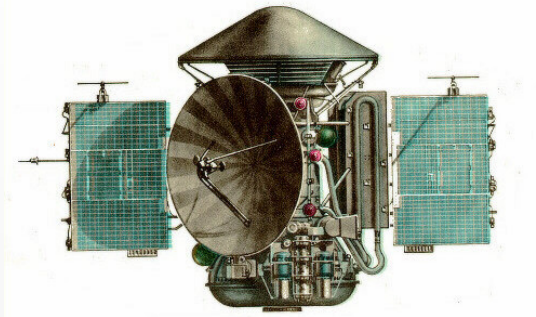


Tycho Brahe (*Tyge Ottesen Brahe*)
(Knutstorp, Escania, 14 de diciembre de 1546 - Praga, 24 de octubre de 1601),
astrónomo danés, considerado el más
grande observador del cielo en el período
anterior a la invención del telescopio. 5

28.11.1964 – Mariner 4 (USA) – first Mars flyby



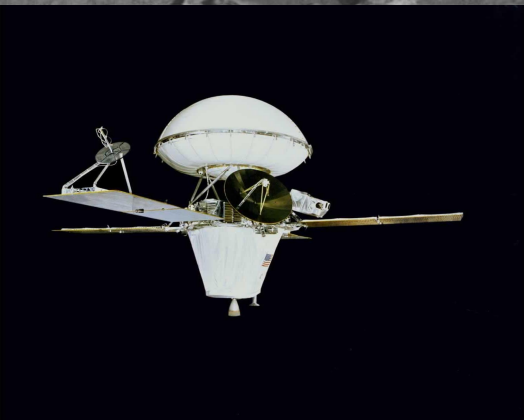
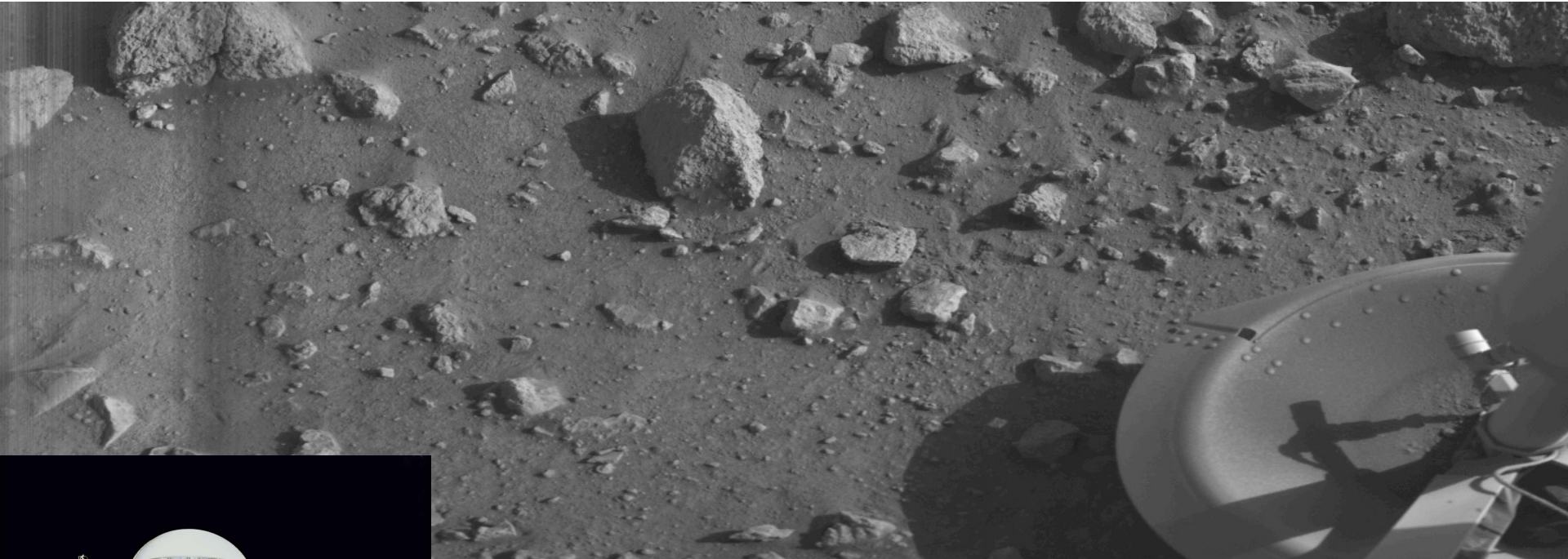
19.05.1971 – Mars 2 (SSSR) – first Mars impact



30.05.1971 – Mariner 9 (USA) – first Mars orbiter

20.08.1975 – Viking 1 (USA) – Mars orbiter & lander,
first images from Mars surface

09.09.1975 - Viking 2 (USA) – Mars orbiter & lander

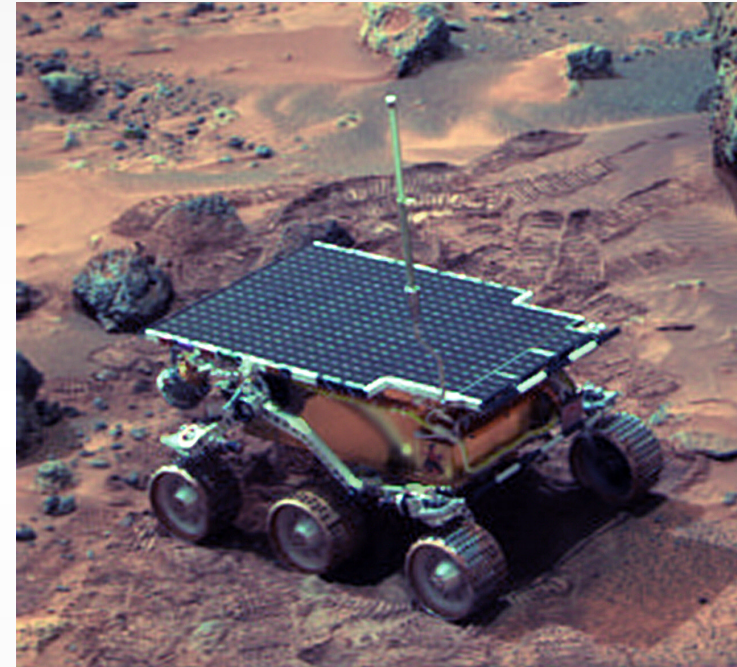


07.11.1996 – Mars Global Surveyor (USA) – Mars orbiter

04.12.1996 – Mars Pathfinder (USA) – Mars lander & first Mars rover (Sojourner)

07.04.2001 – Mars Odyssey (USA) –
Mars orbiter

02.06.2003 – Mars Express (Europe) –
Mars orbiter



10.06.2003 – Mars Rover Spirit (USA) – Mars rover

08.07.2003 – Mars Rover Opportunity (USA) – Mars rover

12.08.2005 – Mars Reconnaissance Orbiter (USA) – Mars orbiter

04.08.2007 – Phoenix (USA) – Mars polar lander

Curiosity



La Mars Science Laboratory (abreviada MSL), conocida como Curiosity, del inglés 'curiosidad', es una misión espacial que incluye un astromóvil de exploración marciana dirigida por la NASA. Fue finalmente lanzado el 26 de noviembre de 2011 a las 10:02 am EST, y aterrizó en Marte exitosamente en el cráter Gale el 6 de agosto de 2012, aproximadamente a las 05:31 UTC enviando sus primeras imágenes a la Tierra.

Selfie



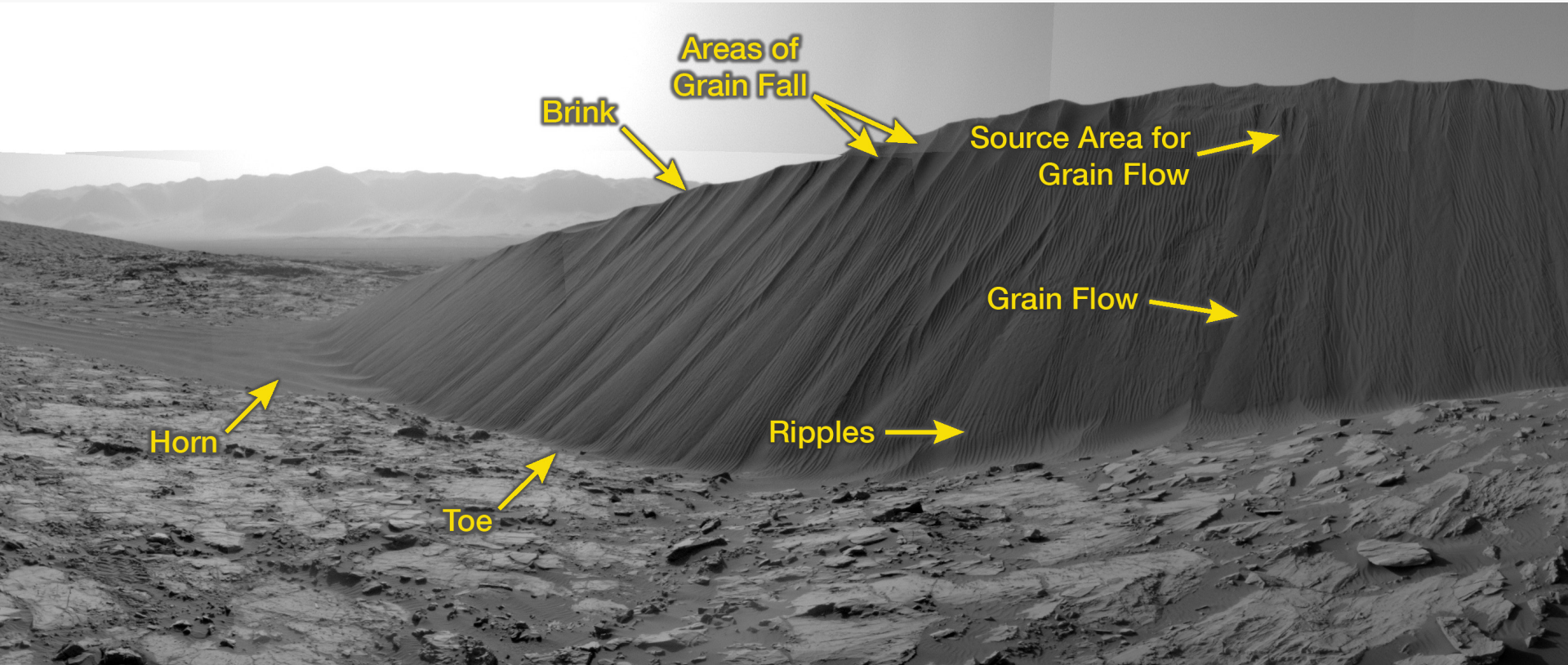
25 de mayo 2014:



Meteroite de fierro en la superficie de Marte



Curiosity's view of "Mount Sharp" (September 9, 2015). 13

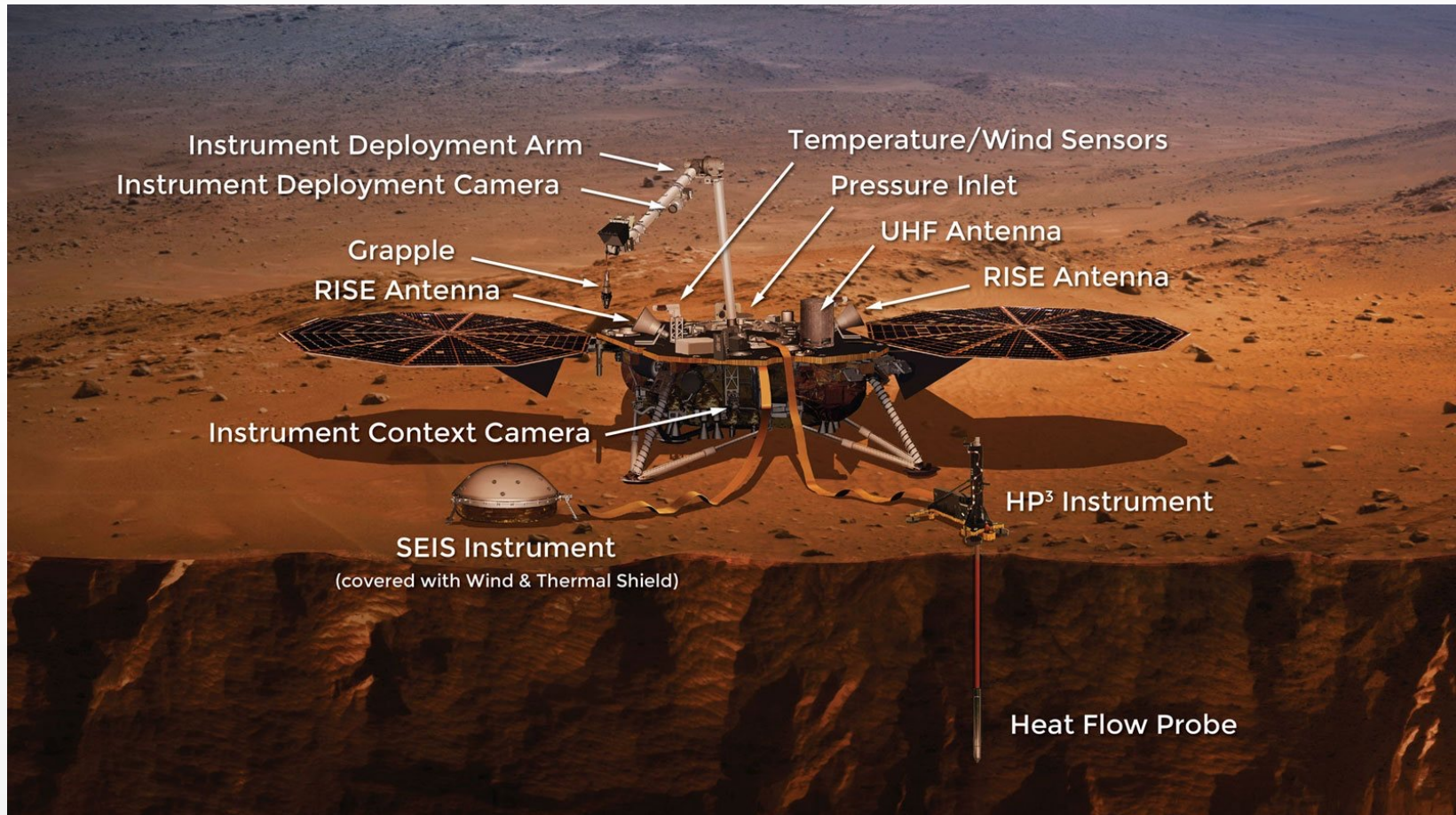


05.11.2013 – Mangalyaan (India) – Mars orbiter

18.11.2013 – Maven (USA) – Mars orbiter

05.05.2018 – InSight (USA) – Mars lander

19.07.2020 – Mars Hope (UAE) – Mars orbiter (2021)



Perseverance es un vehículo explorador de Marte del tamaño de un automóvil diseñado para explorar el cráter Jezero en Marte como parte de la misión Mars 2020 de la NASA. Fue lanzado el 30 de julio de 2020. El rover aterrizó con éxito en Marte el 18 de febrero de 2021.

El rover también llevó el minihelicóptero Ingenuity a Marte, un banco de pruebas de tecnología experimental que realizó el primer vuelo de un avión propulsado en otro planeta el 19 de abril de 2021.

