

* NOVA *

N. 552 - 18 NOVEMBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

MAVEN

Stasera, alle ore 19:28 (CET), è stata lanciata da Cape Canaveral (USA) a bordo di un razzo *Atlas V* la sonda spaziale MAVEN (*Mars Atmosphere and Volatile Evolution*), dedicata allo studio dell'atmosfera marziana, che, dopo un viaggio di dieci mesi, entrerà in orbita intorno a Marte il 22 settembre 2014.



Il lancio di MAVEN da Cape Canaveral e due immagini del razzo in volo. Credit: NASA

MAVEN si unirà alle altre tre sonde attive attualmente in orbita attorno al pianeta rosso: *Mars Odyssey*, lanciata nel 2001 dall'Agenzia Spaziale Europea, *Mars Express*, europea ma lanciata nel 2003 dalla NASA, e *Mars Reconnaissance Orbiter* lanciata nel 2005. La NASA ha anche due rover in attività sul suolo marziano: *Opportunity* e *Curiosity*. Verso Marte è stata recentemente lanciata dall'India una sonda spaziale, *Mangalyaan*, che raggiungerà l'orbita marziana nel settembre 2014.

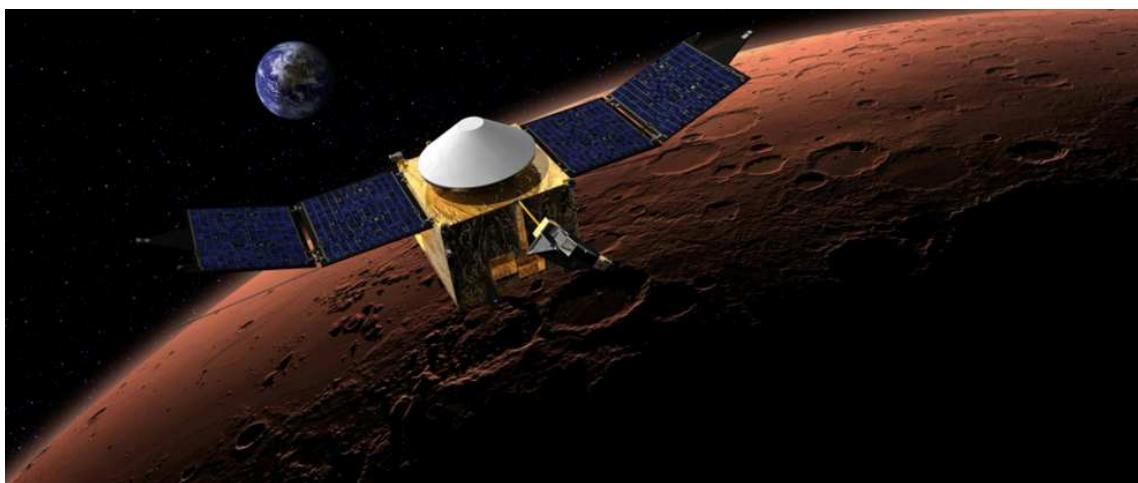


Immagine artistica della sonda MAVEN in orbita marziana. Credit: NASA / Goddard

http://www.nasa.gov/mission_pages/maven/main/index.html

http://www.nasa.gov/mission_pages/maven/spacecraft/index.html

<http://www.space.com/23529-nasa-maven-mars-mission-explained-infographic.html>

http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2013/12nov_maven/