

*** NOVA ***

N. 1378 - 24 SETTEMBRE 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

DUE ROVER DI HAYABUSA 2 SULL'ASTEROIDE RYUGU

Il 21 settembre 2018 i piccoli rover MINERVA-II1 (Rover-1A e Rover-1B) si sono separati dalla navicella Hayabusa 2 (v. *Nova* n. 748 del 03/12/2014 e n. 1373 del 29/08/2018) e sono atterrati sulla superficie dell'asteroide Ryugu. I due rover sono in buone condizioni e stanno trasmettendo immagini e dati. L'analisi di queste informazioni ha confermato che almeno uno dei rover si sta muovendo – saltellando – sulla superficie dell'asteroide.

È la prima volta di un rover atterrato su un asteroide che ha movimento autonomo e acquisizione di immagini.

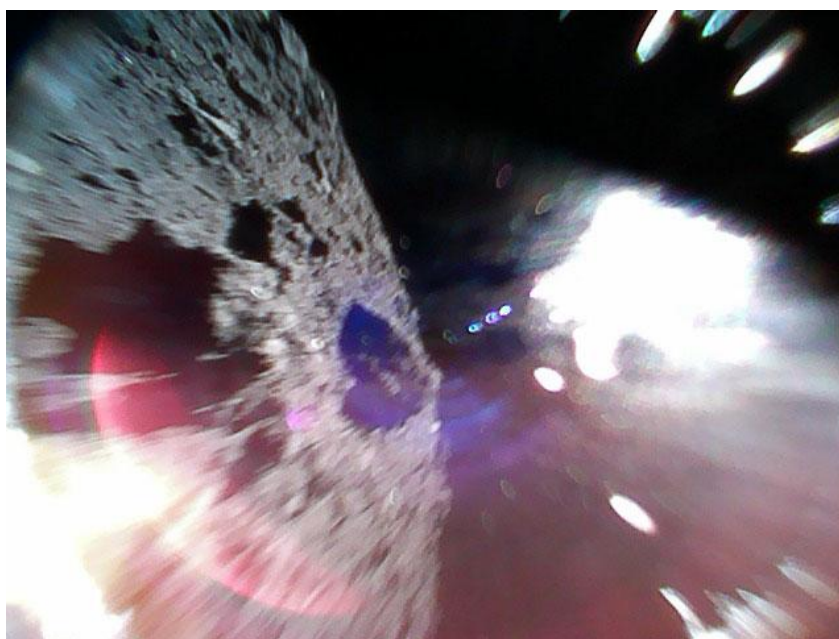


Immagine acquisita dal Rover-1A il 22 settembre intorno alle 11:44 JST, mentre si muove (durante un salto) sulla superficie di Ryugu. La metà sinistra dell'immagine è la superficie dell'asteroide.

La regione bianca brillante è dovuta alla luce del Sole. Crediti: JAXA

Links:

<http://www.hayabusa2.jaxa.jp/en/>

<http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/>

<https://www.space.com/41912-japanese-hopping-rovers-land-on-asteroid.html>

<http://www.media.inaf.it/2018/09/21/i-saltellanti-minerva-arrivano-sullasteroide-ryugu/>

<http://www.media.inaf.it/2018/09/23/hayabusa-2-hopper-saltare/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della *Nova* sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it