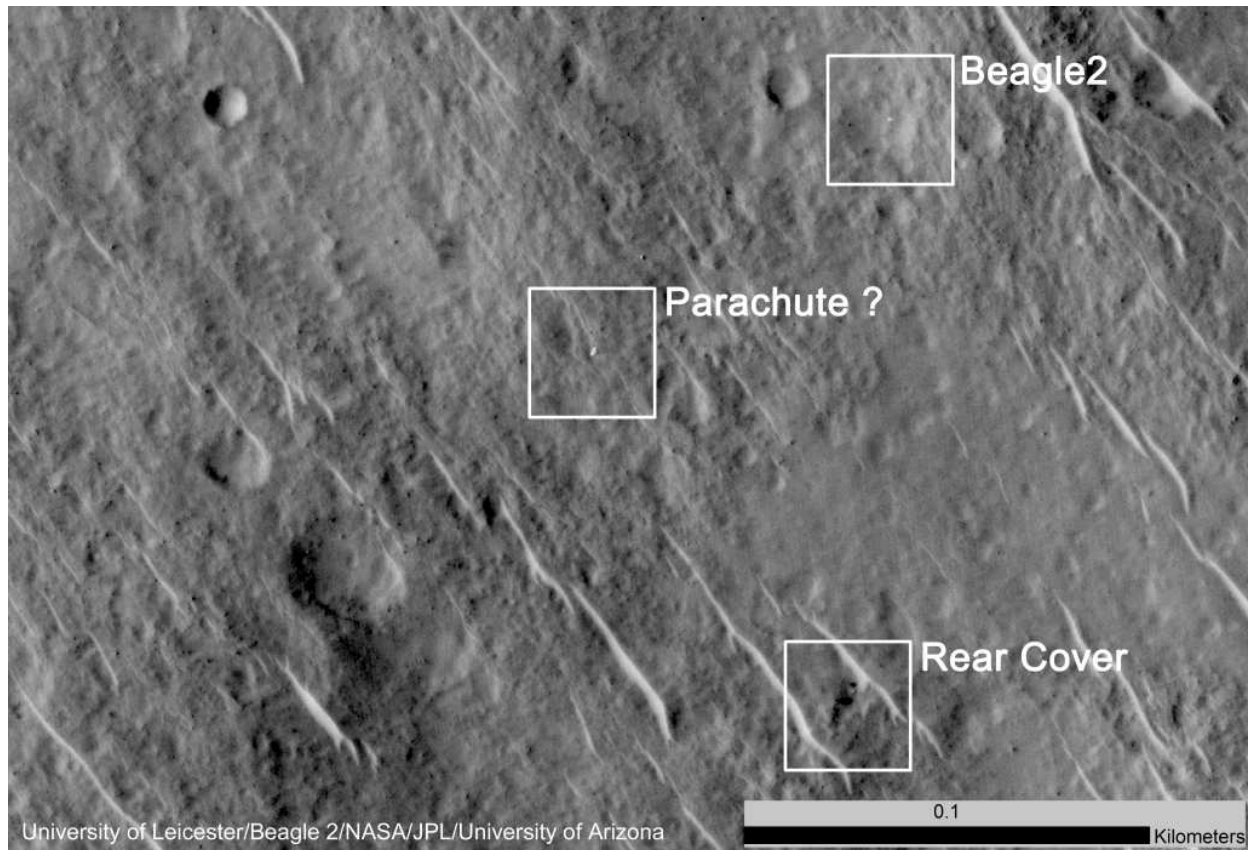


*** NOVA ***

N. 761 - 18 GENNAIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

RITROVATO DOPO 11 ANNI IL BEAGLE 2 MARS LANDER



Zona di atterraggio di Beagle 2, ripresa dal Mars Reconnaissance Orbiter
Crediti: NASA / JPL-Caltech / Univ. of Arizona / University of Leicester

Il Beagle 2 Mars Lander, costruito dal Regno Unito, è stato ripreso il 15 dicembre 2014 dalla fotocamera High Resolution Imaging Science Experiment (HiRISE) del Mars Reconnaissance Orbiter, ponendo fine al mistero di ciò che è accaduto alla missione più di un decennio fa.

Portato in orbita marziana dalla sonda Mars Express dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), Beagle 2 avrebbe dovuto scendere dolcemente sul suolo marziano, ma ogni contatto radio era stato subito perso.

Tre osservazioni dell'orbiter mostrano parti del Beagle 2 sulla superficie del pianeta: il lander pare sopravvissuto al touchdown, almeno quanto bastava ad aprire parzialmente i suoi pannelli solari.

Le immagini di HiRISE confermano anche che l'atterraggio era avvenuto nell'area prevista (Isidis Planitia, un bacino di impatto vicino all'equatore marziano).

Per approfondimenti:

<http://www.nasa.gov/jpl/lost-2003-mars-lander-found-by-mars-reconnaissance-orbiter/>

<http://www2.le.ac.uk/news/blog/2015-archive-1/january/beagle-2-lander-found-on-mars>

<http://www.le.ac.uk/press/ebulletin/news/missiontomars.html>

http://www.lescienze.it/news/2005/02/09/news/gli_errore_della_missione_beagle_2-585338/

http://it.wikipedia.org/wiki/Beagle_2

<http://www.beagle2.com/>