



Osservando un nuovo sito da impatto in Fortuna Fossae

ESP_029583_1825



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Il sito dell'impatto è localizzato sul fondo di una larga frattura all'interno della Fortuna Fossae. Il sito si è formato presumibilmente tra settembre 2005 e maggio 2008 e consiste di cinque distinti crateri, ognuno del quale mostra strutture di ejecta dalla tonalità scura. I crateri risultanti indicano che il corpo impattante si è diviso in cinque parti prima di collidere con la superficie. Oggi i crateri continuano a formarsi su Marte e riprese ripetute di questi impatti recenti, specialmente nelle parti colorate, forniscono informazioni su come le caratteristiche d'impatto cambiano nel tempo.