



Fuorigioco per Curiosity!

ESP_037117_1755



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



HiRISE ha catturato questa immagine il 27 giugno 2014, quando Curiosity aveva appena varcato il bordo 3-sigma dell'ellisse di atterraggio (la linea blu è il bordo dell'ellisse). OK, non sento ancora alcun tifo, quindi è necessario chiedersi "cos'è l'ellisse di atterraggio a 3-sigma?" E' una previsione statistica, del luogo su Marte, nel quale il rover potrebbe atterrare, date le incertezze sulle condizioni atmosferiche durante l'ingresso e la discesa nell'atmosfera marziana. "3-sigma", quindi, significa "3 deviazioni standard", ovvero il rover aveva un'alta probabilità (fino al 99,9%) di atterrare da qualche parte all'interno di questa ellisse.