

* NOVA *

N. 1004 - 3 GIUGNO 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ASTEROIDE ESPLODE NEL CIELO DELL'ARIZONA

Il 2 giugno 2016, poco prima delle 4 di mattina (ora locale, esattamente alle 10:56 GMT), un piccolo asteroide, verosimilmente di 3 m di diametro, è entrato nell'atmosfera terrestre a circa 65.000 km/h ed è esploso sopra l'Arizona con un bagliore 10 volte più luminoso della Luna piena. Bill Cooke del Meteoroid Environment Office della NASA dice che è stato l'oggetto più brillante rilevato negli otto anni in cui è operativo l'All Sky Fireball Network della NASA, una serie di telecamere automatiche che controllano le meteore nei cieli degli Stati Uniti. Il fatto che l'esplosione abbia accecato la maggior parte delle fotocamere ha complicato l'esame dei dati per calcolare la sua natura e l'origine. Alla fine, tuttavia, si ritiene che la massa dell'asteroide fosse di qualche decina di tonnellate e sia esploso con un'energia cinetica di circa 10 chilotoni. Non ci sono notizie di danni o lesioni; ci sono quasi certamente meteoriti sparsi sul terreno a nord di Tucson.



NASA Meteor Camera Mount Hopkins in Arizona: il meteoroide è sul bordo superiore dell'immagine della telecamera.



Sedona Red Rock Cam/EarthCam, prima e durante il bagliore del meteoroide.

<http://www.space.com/33067-bright-fireball-over-arizona-captured-by-multiple-cameras-video.html>

<http://www.spaceweather.com/> (June 3, 2016)

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

www.astrofilisusa.it