



Remanzacco, 28 Gennaio 2008

Comunicato stampa AFAM: arriva 2007_TU24

Gli astronomi l'hanno battezzato "2007 TU24": e' un asteroide, ovvero un gigantesco "sasso" (con un diametro stimato di 250 metri) che orbita attorno al Sole al pari dei pianeti, ed il 29 Gennaio mancherà la Terra di circa 540.000 Km. Questa distanza, enorme per la nostra vita quotidiana, e' una "piccolezza" su scala astronomica (corrisponde infatti a circa 1,4 volte la distanza Terra-Luna), perciò l'arrivo di "2007 TU24" aveva fatto discutere per qualche tempo gli addetti ai lavori. Finché gli astronomi del Jet Propulsion Laboratory di Pasadena l'hanno potuto misurare, lo scorso 23 Gennaio, con grande precisione tramite il radar di Goldstone, migliorando così in modo significativo la conoscenza dei suoi parametri orbitali. E' stato quindi possibile escludere in maniera definitiva che tale corpo celeste possa essere a rischio di impatto con il nostro pianeta ancora per molto tempo a venire (secondo i tecnici della NASA, possiamo stare tranquilli per almeno altri 2000 anni). L'asteroide "2007 TU24" venne scoperto l'11 Ottobre scorso dal telescopio robotizzato "Catalina Sky Survey", e raggiungerà nel momento di massimo avvicinamento la decima magnitudine apparente, risultando quindi visibile anche attraverso piccoli telescopi amatoriali come un puntino di luce in rapido movimento tra le stelle (dall'Italia la notte tra il 29 ed il 30 Gennaio attraverserà velocemente le costellazioni della Giraffa e dell'Orsa Maggiore). 2007_TU24 e' stato ripreso la sera del 27 Gennaio anche dalla specola dell'Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia (AFAM) di Remanzacco, nell'ambito della campagna di monitoraggio degli asteroidi potenzialmente "pericolosi" che l'osservatorio friulano conduce già da alcuni anni a questa parte. Al momento della ripresa, l'asteroide era ancora in fase di avvicinamento al nostro pianeta, trovandosi a circa 1.400.000 Km di distanza dalla Terra, in direzione della costellazione della Balena.

Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia

Per contatti:

<http://www.afamweb.com>

mail: info@afamweb.com

Comunicato stampa NASA:

<http://www.jpl.nasa.gov/news/news.cfm?release=2008-014>