



L'ULTIMO È STATO VISTO DA POCO. MA I «NUOVI»  
**SATELLITI** NON RESTERANNO A LUNGO

## LA TERRA HA 5 LUNE (ALMENO PER UN PO')

di **Alex Saragosa**

**Q**uanti satelliti naturali ha la Terra? «Uno, la Luna». Risposta sbagliata, al momento ne ha almeno altri quattro, l'ultimo individuato da Farid Char dell'Università di Antofagasta, in Cile. Fra le tracce di corpi che si muovono rispetto allo sfondo di stelle fisse, Char ha individuato infatti quella lasciata da un piccolo asteroide del diametro di 100-200 metri, chiamato per

ora 2014-OL339, che orbita intorno al nostro pianeta.

Fra il 2004 al 2013 erano già state scoperte altre tre «nuove lune», che però gli astronomi definiscono «quasi satelliti», perché, a causa delle loro strane traiettorie, non resteranno a lungo con noi. Lo stesso 2014-OL339 segue un'orbita molto allungata, che lo porta nel punto più lontano, oltre Marte, e in quello più vicino, a ridosso di Mercurio, senza farlo avvicinare mai a noi a meno di 15 milioni di chilometri, contro i 384.400 di media della Luna.

Char ha calcolato che 2014-OL339 deve essere diventato un nostro satellite ai tempi di Dante, 775 anni fa, e lo resterà per soli altri 165 anni, dopo di che si libererà del laccio gravitazionale terrestre, tornando a essere un semplice asteroide vagabondo. ■

