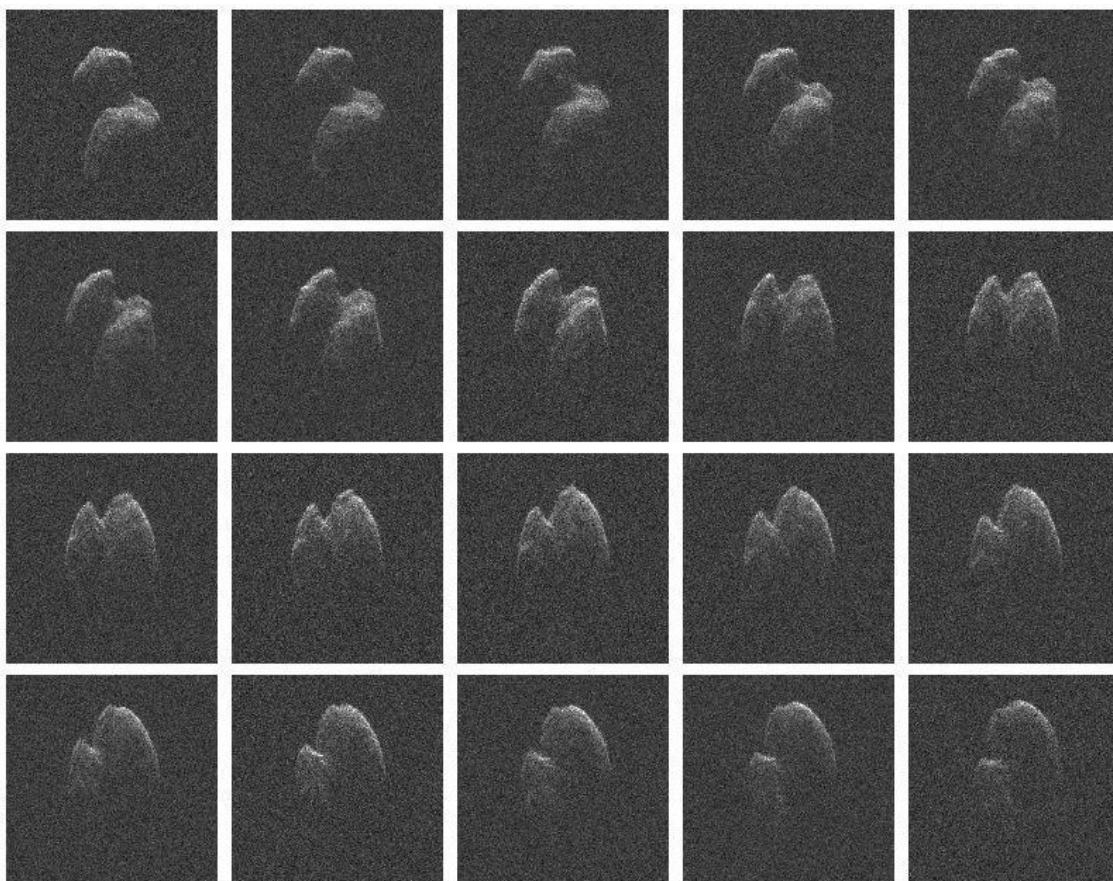


*** NOVA ***

N. 1143 - 22 APRILE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ASTEROIDE 2014 JO25



Asteroido 2014 JO25 ripreso il 17 aprile 2017 dal Planetary Radar Science Group - Arecibo Observatory.

Il 19 aprile 2017 l'asteroide 2014 JO25 è transitato a 1.8 milioni di chilometri (circa 4.6 volte la distanza Terra-Luna) da noi, alla velocità di 33.6 km/s, raggiungendo una luminosità di 11 magnitudini.

Era stato scoperto nel maggio 2014 dalla Catalina Sky Survey e classificato come asteroide potenzialmente pericoloso in base alle sue dimensioni e alla relativa vicinanza con la Terra.

Osservazioni radar con il radiotelescopio di Arecibo a Puerto Rico e di Goldstone in California hanno rivelato che l'asteroide ha una forma a due lobi che ricorda quella della cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko recentemente studiata dalla missione Rosetta dell'ESA. Dalle misurazioni effettuate da Arecibo e da Goldstone l'asteroide pare essere più grande del previsto: due lobi di 640/670 metri ciascuno, per un diametro complessivo di 1.3 km circa.

Il prossimo approccio così vicino con un oggetto di dimensioni simili sarà con l'asteroide 1999 AN10 (stimato di circa 700 m di diametro) nell'agosto 2027.

<http://www.naic.edu/~pradar/press/2014JO25.php>

<https://www.nasa.gov/feature/jpl/nasa-radar-spots-relatively-large-asteroid-prior-to-flyby>

https://www.youtube.com/watch?list=PLTiv_XWHnOZoFCYPi25rbz5gMM01ZHY-1&v=usPrwjyggEM

<https://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=3670721>

<https://cneos.jpl.nasa.gov/>

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

www.astrofilisusa.it
