

ESPAÇO

Não existem dados suficientes para prever sua órbita

A "incerteza asteróide 'passa



Recreação alguns asteróides aproximar Terra. ESA / P: LANE

Um asteróide aproxima-se da asa da Terra em 5 de março, mas até que ponto?

2016/03/09 13:11

Não se sabe até que ponto iria nem poderia determinar com precisão o risco de impacto na Terra.

Mas, finalmente, o asteróide 2013 TX68, a 30 metros de diâmetro, passou pelo 14:42 (hora espanhola) na segunda-feira, 7 de março a mais do que a distância suficiente para que não houvesse perigo de colisão com o nosso planeta.

Ele se aproximou de 4,09 milhões de quilómetros, de acordo com pesquisadores do Centro de Planetas Menores, em Cambridge, Massachusetts, que definiu o diâmetro do objeto entre 17-54 metros.

A órbita da rocha espacial não é conhecida precisamente porque quando foi descoberto, em 2013, ele passou o céu noturno, mas três dias depois ele cruzou o céu diurno, o que torna impossível para o trabalho de estudo.

NASA originalmente confirmou que acontecem no dia 5 de março, mas mais tarde obteve dados mais precisos que lhes permitia prever o que aconteceria no dia 8 de Março, que foi antecipada um dia para suas previsões.

O 27 de setembro de 2017 ele vai nos fazer uma visita e desta vez as chances de impacto foram estimados em um em 250 milhões.

Ele também irá fechar em 2046 e 2097, mas naquelas ocasiões será ainda menor risco de choque diâmetro TX68 é 50% maior do que colidiram em Chelyabinsk, Rússia, ferindo três anos cerca de 1.000 pessoas.

Um evento semelhante com este asteróide iria produzir uma explosão com o dobro da energia.

<http://www.elmundo.es/ciencia/2016/03/09/56e009c8268e3eac628b4594.html>

São Paulo, SP, 31 Julho de 2016

Mkmouse