



<http://www.sme.sk/clanok.asp?cl=1725429>

Vo vzdialenosti iba 13 000 km preletela okolo Zeme malá planétka

Bratislava 23. augusta (TASR) - Planétka označená 2004 FU162 preletela okolo Zeme vo vzdialenosti iba 13 000 kilometrov od stredu našej planéty. Keďže polomer Zeme je 6378 kilometrov, znamená to, že sa k jej povrchu priblížila na asi 6500 km. Zistil to astronóm S.R.Chesley z Jet propulsion Laboratory v Kalifornii, informoval dnes pracovník Astronomického ústavu Slovenskej akadémie vied (AÚ SAV) v Tatranskej Lomnici Marek Husárik.

Najtesnejšie priblíženie nastalo 31. marca 2004 o 17.36 letného stredoeurópskeho času. Malý asteroid objavil vyhľadávací projekt LINEAR v Novom Mexiku len o niekoľko hodín skôr. Prv než boli spracované snímky, asteroid prešiel na dennú časť oblohy a tak jeho ďalšie sledovanie už nebolo možné. Aj napriek malému nepozorovanému oblúku (len 44 uhlových minút) je dráha už dosť presne určená. Žiadne obavy z asteroidu však netreba mať, išlo o malé teleso s magnitúdou H - 28,8 a teda odhadovaným rozmerom do 10 metrov.

Správu len večer uverejnil Minor Planet Circular (na adrese -"<http://efa-www.harvard.edu/mpec/K04/K04Q22.html>"). Zdanlivo neskoré uverejnenie možno pripísať tomu, že z takého krátkeho úseku pozorovanej dráhy sa len veľmi ťažko určuje celková trajektória, takže vedci museli použiť veľmi presné výpočtové programy. Okrem toho po takom tesnom prelete sa vplyvom zemskej gravitácie ďalšia dráha asteroidu podstatne zmenila, vysvetlil Husárik.

Copyright © TASR 2004

[23. 8. 2004 13:11:00]