

Dużo małych planetoid blisko Ziemi

20 grudnia 2012

Ostatnie dni były wyjątkowe, jeśli chodzi o dużą ilość małych planetoid przelatujących blisko Ziemi – informuje serwis SpaceWeather.com.

Wszystko zaczęło się 13 grudnia, kiedy to obiekt oznaczony symbolem 2012 XN134 przeleciał w odległości 4,6 LD od Ziemi (ang. Lunar Distance to średnia odległość Księżyca od Ziemi wynosząca 384 tysiące kilometrów). Rozmiar tego ciała szacowano na 12 metrów.

Dzień później doszło do jeszcze bliższego spotkania. W odległości 0,8 LD od naszej planety przeleciał obiekt 2012 XB112 o niewielkim rozmiarze 2 metrów.

Najwięcej ciekawych rzeczy działo się 15 grudnia, bo tego dnia obok Ziemi przeleciały aż trzy planetoidy. Najpierw, na odległość 1,2 LD zbliżył się obiekt 2012 XP134. Następnie, w odległości tylko 0,7 LD przeleciał 2012 XL134, a potem dystans dzielący planetoidę 2012 XH112 od Ziemi wyniósł 1,7 LD. Wszystkie trzy obiekty to niewielkie ciała o średnicy kilkunastu metrów.

Serię spotkań zakończył przelot największego obiektu (30 metrów średnicy) oznaczonego symbolem 2012 XM16, który 16 grudnia zbliżył się do Ziemi na odległość 3,1 LD.

Wszystkie sześć planetoid to obiekty małe i zupełnie nie zagrażające naszej planecie. Gdyby doszło do zderzenia z nimi, całkowicie spłonęłyby w naszej atmosferze dając zjawiska przepięknych bolidów.

Źródło: [PAP – Nauka w Polsce](#)