

Kraje najbardziej zagrożone przez asteroidy

19 grudnia 2014

Specjaliści z Uniwersytetu w Southampton sporządzili listę krajów, które ich zdaniem są najbardziej narażone na doświadczenie zderzenia z przemierzającymi przestrzeń kosmiczną asteroidami. Wytypowano 10 państw szczególnie zagrożonych taką kosmiczną katastrofą.

Dane wejściowe, które posłużyły do przygotowania tego zestawienia oparto o obserwacje w podczerwieni wykonane przez teleskop WISE. Dzięki temu urządzeniu przeanalizowano trajektorię 47 tysięcy asteroid, które mogą kiedyś uderzyć w naszą planetę.

Wzięto pod uwagę jedynie kosmiczne skały o średnicy większej niż 100 metrów, ponieważ takie obiekty są w stanie przetrwać wejście w atmosferę i uderzyć w powierzchnię Ziemi wywołując kataklizm. Przeanalizowano również takie aspekty jak erupcje wulkanów będących konsekwencją zderzenia.

Ustalono, że na wypadek kolizji z zagrożona jest Wielka Brytania, Chiny, Indonezja, Indie, Japonia, USA, Filipiny, Włochy, Brazylia i Nigeria. Co ciekawe eksperci nie wskazali Rosji, który to kraj doświadczył już dwóch kosmicznych katastrof w ciągu ostatnich 120 lat (meteoryt tunguski i meteor czelabiński).

Zniszczenia po takim impakcie mogłyby być tak duże, że niektóre z krajów dotkniętych taką hipotetyczną katastrofą, nigdy nie zdołałyby się już podźwignąć.

Na podstawie: tvoyaparallel.ru

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)