

Rosja rozwinie broń jądrową do walki z asteroidami

17 stycznia 2016

Międzynarodowa społeczność naukowa zdecydowała, że to rosyjscy eksperci zajmą się opracowaniem systemu odchyłania kursu asteroid, które mogłyby zagrozić Ziemi. Planuje się przeprowadzić to za pomocą wybuchów jądrowych w przestrzeni kosmicznej.

Taki podział ról wynika z efektów międzynarodowego programu naukowego NEOShield, nakierowanemu na opracowanie sposobów skutecznego oddziaływania na potencjalnie niebezpieczne obiekty kosmiczne. W trakcie prac trwających od 2012 do 2015 roku przeprowadzono liczne badania i rozpatrywano niemal wszystkie środki.

Prace zostały rozdzielone pomiędzy różnych uczestników z różnych krajów i z różnych organizacji. Zagadnienia związane z odchyleniem kursu niebezpiecznych obiektów kosmicznych za pomocą wybuchów jądrowych, ze względu na doświadczenie, zostały przydzielone Rosji.

Aby ochronić naszą planetę przed asteroidą, która zmierzałaby w jej kierunku, przede wszystkim należałoby ją odpowiednio wcześniej wykryć. Bez tego i tak nie można by było przygotować się do działania i wdrożyć ewentualne plany. Gdyby takie zagrożenie rzeczywiście miało miejsce, broń nuklearna miałaby pomóc zniszczyć, lub przynajmniej zmienić tor lotu takiego ciała niebieskiego.

Wyliczenia wskazują, że eksplozję należy przeprowadzić obok takiego potencjalnie niebezpiecznego ciała niebieskiego. Idealne byłoby wykonanie całej operacji w pewnym oddaleniu od naszej planety, tak aby skruszona część nie stanowiła dodatkowego zagrożenia. Jednak gdy eksplozje zostałyby dokonane odpowiednio daleko można liczyć na odchylenie orbity

takiego obiektu, tak aby przeszedł bezpiecznie w naszej okolicy.

Rosyjscy naukowcy uważają, że wybuch jądrowy w pobliżu niebezpiecznych obiektów jest najbardziej skutecznym sposobem, aby zapobiec ich zderzeniu z Ziemią. Obecnie eksplozje nuklearne w przestrzeni kosmicznej są zabronione, jednak konsekwencją byłaby groźba kolizji z asteroidą, która może zabić miliony ludzi, a nawet zagrozić samemu istnieniu życia na Ziemi, te zakazy, oczywiście, przestają obowiązywać.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl