

Szybszy niż prędkość światła

31 stycznia 2019

Departament Obrony USA finansuje prace nad statkiem kosmicznym, który może poruszać się szybciej niż światło – wynika z odtajnionych dokumentów amerykańskiego resortu. Lista badań naukowych, prowadzonych na zamówienie Pentagonu przypomina fragment powieści science-fiction.

Jak przekazuje gazeta „Komsomolskaja Prawda” wśród tematów, interesujących amerykański resort wojskowy jest „Przekazywanie danych przez fale grawitacyjne”, „Antygravitacja do zastosowania w branży aerokosmiczej”, „Czerpanie energii z próżni”, a nawet „Silniki napędzane substancjami o ujemnej masie”.

Jak się okazało, amerykańscy specjaliści całkiem poważnie rozpatrują możliwość stworzenia silników z napędem warpowym (warp to fikcyjny napęd nadświatlny ze „Star Treka”), który pozwala statkom kosmicznym poruszać się szybciej niż światło dzięki zakrzywieniu czasoprzestrzeni. Teoretyczna możliwość jego powstania została udowodniona jeszcze ćwierć wieku temu. Obecnie naukowcy NASA prowadzą eksperymenty, podczas których czasoprzestrzeń poddawana jest oddziaływaniu potężnych pól elektrycznych i odnotowują jej zmiany przy pomocy techniki laserowej.

Źródło: pl.SputnikNews.com