

Największy żagiel słoneczny w kosmosie

7 lutego 2013

NASA w 2014 roku planuje umieścić w kosmosie słoneczny żagiel Sunjammer o powierzchni 1200 m² .

To urządzenie wykorzystuje ciśnienie światła słonecznego oraz w mniejszym stopniu ciśnienie wywierane przez cząstki wiatru słonecznego. Żagiel nie potrzebuje paliwa rakietowego i może działać właściwie w nieskończoność.

Sama technologia Sunjammer została nazwana na cześć opowiadania pisarza fantastycznonaukowego Sir Arthura Clarke'a o tym samym tytule, w którym mowa jest o międzyplanetarnym wyścigu kosmicznych jachtów.

Twórcy żagla mają nadzieję, że urządzenie będzie mogło oddalić się od Ziemi na odległość 3 mln km.

Źródło: [Głos Rosji](#)