

В России придумали способ разогнать корабль для полета к ближайшим звездам

ria.ru/20230611/kosmos-1877461527.html



38719 pohledy

06:10 11.06.2023 (aktualizováno: 6. 11. 2023 15:08)

V Rusku přišli na způsob, jak loď rozptýlit, aby letěla k nejbližším hvězdám

Ruští vědci navrhli, jak loď rozptýlit, aby letěla k nejbližším hvězdám



© ISRO

Úplný obrázek Marsu. Archivní foto

Přečtěte si ria.ru v

MOSKVA 11. června – RIA Novosti. Vědci z Kometa Special Purpose Space Systems Corporation navrhli poslat k nejbližším hvězdám kosmickou loď, která by byla urychlena pomocí lehké plachty pod vlivem kvantových urychlovačů vypuštěných na oběžnou dráhu na stejné raketě spolu s lodí, vyplývá z dokumentů v [databáze Rospatent](#) .

"Tento vynález se týká vesmírné technologie a může být použit ke studiu mezihvězdného média, stejně jako k doručení kosmické lodi do nejbližších hvězdných systémů," uvádí materiál.



V Rusku vytvořili technologii pro 3D tisk potravin z vypěstovaných buněk

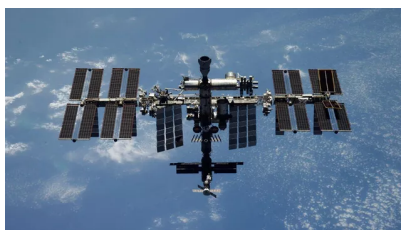
5. června, 09:00

Podle vývojářů bude taková kosmická loď vypuštěna na blízkou oběžnou dráhu Země „s lehkou plachtou a oddělitelnými moduly s fotodisociačními kvantovými generátory“. Poté musí horní stupeň urychlit loď na třetí vesmírnou rychlost (nutná k opuštění sluneční soustavy, 16,65 kilometrů za sekundu).

K oddělení aparatury by mělo dojít poté, co opustí heliosféru (oblast, kde se sluneční vítr, tedy proudy ionizovaných částic proudících ze sluneční koróny, šíří nadzvukovou rychlostí) a když se přiblíží mezihvězdnému prostoru. Loď přitom musí nasadit svou lehkou plachtu.

Poté, jak vývojáři plánují, budou moduly s kvantovými generátory postupně odděleny a budou generovat laserové záření s vysokou hustotou. Když je zařízení vystaveno tomuto záření na sluneční plachtě, dostane tah nezbytný k letu ke hvězdám nejbližší Sluneční soustavě.

"Je dosaženo možnosti provést studium mezihvězdného prostředí, nejbližších hvězd a hvězdných systémů," píše se v článku.



V Rusku přišli na to, jak usnadnit práci astronautů
18. května, 12:48

-

10467 просмотров

15:47 11.06.2023

У берегов Финляндии заметили горбатого кита

Очевидцы заметили горбатого кита у берегов Финляндии впервые с 2018 года



© РИА Новости / Алексей Куденко

[Перейти в медиабанк](#)

Читать ria.ru в

ХЕЛЬСИНКИ, 11 июн - РИА Новости. Горбатый кит замечен у берегов Финляндии, сообщает со ссылкой на очевидцев газета [IltaSanomat](#).

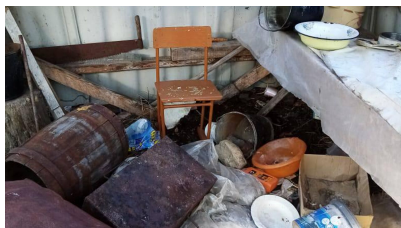
"В субботу млекопитающее появилось около лодки трех друзей, которые ловили рыбу в [Балтийском море](#). Другой очевидец говорит, что около полудня в воскресенье он видел кита к югу от Экерё на Аландских островах", - говорится в сообщении.

Издание также распространило видео, снятое очевидцами. По оценкам экспертов, это горбатый кит. Их появление в Балтийском море чрезвычайно редкое явление.

Близ Финляндии кит был замечен лишь в 1978, 2006 и 2018 годах.

Согласно финским законам, приближаться к китам запрещено, а в случае их обнаружения необходимо уведомить об этом власти.

Горбатый кит — морское млекопитающее семейства полосатиковых китов подотряда усатых китов. Своё название получил либо из-за спинного плавника, формой напоминающего горб, либо от привычки при плавании сильно выгибать спину. Средняя длина тела взрослой особи: 14,5 метра для самок, 13,5 метра для самцов. Средняя масса горбатого кита — 30 тонн. Обитает в основном в Атлантике и Тихом океане.



В нацпарке в Якутии медведь устроил погром в избушке
госинспектора
15:36

-