

Scris de newsreporter pe 14 septembrie 2018, 09:37

NASA a testat un scut de caldura care ar putea ajuta la asolizarea pe Marte

NASA a lansat si a testat in aceasta saptamana un scut de caldura de forma unei umbrele, care ar putea deschide calea pentru asolizarea astronautilor pe Marte, relateaza Reuters, potrivit Romania Libera.



752131-1536906011-nasa-a-testat-un-scut-de-caldura-care-ar-putea-ajuta-la-asolizarea-pe-marte.jpg

Noua tehnologie, numita Adaptable Deployable Entry Placement Technology (ADEPT), poate fi depozitata la fel ca o umbrela stransa, la bordul unor rachete mici, urmand sa fie deschisa in spatiu pentru a proteja incarcaturile care intra in atmosfera planetei, a spus Brandon Smith, investigator principal al NASA in cadrul proiectului. Forma scutului permite protejarea unor suprafete mai mari, comparativ cu scuturile de caldura actuale.

”La scara mai mare, acest scut ar putea fi utilizat pentru un proiect de amploarea explorarilor pe Marte de catre oameni, posibil pentru asolizarea unor transporturi de oameni pe Marte”, a declarat Smith la baza de lansare Spaceport America, aflata la circa 50 de mile (80 km) la nord de Las Cruces, in New Mexico.

NASA se pregateste sa trimita un nou vehicul rover pe Marte, in 2020, si intentioneaza sa trimita acolo astronauti umani in 2033. Roverul va cauta foste forme de viata pe Marte si va testa o

tehnologie care ar putea ajuta astronautii sa supravietuiasca pe planeta.

Obiectivul de a trimite oameni pe Marte a fost stabilit in 2010, in timpul presedintiei lui Barack Obama, iar acesta a fost confirmat de catre presedintele Donald Trump in luna decembrie.

inainte ca NASA sa poata trimite oameni pe Marte, trebuie sa asolizeze o cantitate mare de echipamente, iar noul scut de caldura ar putea contribui la acest lucru, a spus Smith.

ADEPT, lansat cu o racheta suborbitala Spaceloft, fabricata de UP Aerospace, a fost testat la portul spatial din statul New Mexico. Scutul a fost trimis la o distanta de 100-120 de kilometri, inainte de deschiderea si revenirea sa pe Pamant, la White Sands Missile Range, mai scrie [Romania Libera](#).

ADRESA: <http://crct.ro/nti1>