

Rosyjski miliarder szuka obcych w kosmosie

13 listopada 2018

Założyciel projektów Breakthrough Starshot i Breakthrough Listen, miliarder Jurij Milner, zajmuje się poszukiwaniami życia pozaziemskiego w Układzie Słonecznym. Projekt Breakthrough Initiatives, już teraz skanujący niebo pod kątem możliwych sygnałów od odległych obcych cywilizacji, planuje zająć się poszukiwaniami życia w światach bliższych Ziemi.



„Poważnie myślimy nad inicjatywami opartymi na Układzie Słonecznym” – powiedział Miller na siódmej corocznej ceremonii Breakthrough Prize, jaka odbywała się w Centrum Badawczym im. Josepha Ames (NASA Ames). „Zastanawiamy się nad tym, czy można coś zrobić z prywatnym finansowaniem, co pomogłoby projektom finansowanym przez rząd”.

Miliarder Milner założył Breakthrough Initiatives w 2015 roku razem ze swoją żoną Julią. Organizacja zainwestowała 100 milionów dolarów w projekt Breakthrough Listen zajmujący się monitorowaniem sygnałów pochodzących od kosmitów i tyle samo w ambitną inicjatywę Breakthrough Starshot opracowującą miniaturowy kosmiczny aparat żaglowy przeznaczony do

eksploatacji leżących najbliżej Ziemi systemów egzoplanetarnych.

Potencjalna misja Breakthrough wewnątrz Układu Słonecznego będzie dysponować przybliżonym budżetem. Jak mówi Milner, suma niezbędna do realizacji tego projektu jest o stopień niższa od sumy, jakiej jest gotów udzielić rząd. Dla porównania misja Mars 2020 Rover, której celem będzie szukanie oznak pradawnego życia na Marsie, kosztuje około 2,1 mld dolarów.

Dokąd to może udać się misja Breakthrough? W charakterze możliwych kierunków Milner wymienił księżyc Jupitera Europę i satelitę Saturna Enceladus, na których znajduje się podłodowy ocean, a także Wenerę.

Wenera może się wydać się dziwnym wyborem, jeśli weźmie się pod uwagę to, że jej powierzchnia jest całkiem sucha i wystarczająco gorąca, żeby stopić ołów. Ale warunki panujące w obłokach planety – jakieś 40 km nad powierzchnią – bardziej nadają się do życia – zauważa Milner.

Miliarder powiedział, że na Marsie także może rozwijać się życie, ale Czerwona Planeta raczej nie będzie celem projektu Breakthrough.

Zdjęcie: [bertomic](#) (CC0)

Źródło: pl.SputnikNews.com