

Scris de newsreporter pe 26 martie 2023, 11:08

## Oficialii de la Pentagon vorbesc despre existenta unei nave-mama extraterestra

Conform unor cercetatori de la Harvard si oficiali de la Pentagon, exista posibilitatea ca o nava-mama extraterestra sa se plimbe prin sistemul nostru solar si sa trimita sonde minuscule pentru a explora planetele. Aceasta idee a fost sugerata de observarea unor obiecte neobisnuite in spatiu, care par a fi de origine extraterestra. Potrivit cercetatorilor, aceste obiecte ar putea fi nave-mama care ar putea fi utilizate pentru a trimite sonde pentru a explora diferite planete din sistemul nostru solar, scrie stiripesurse.



media-167980309233543600.png

---

in schita unui studiu, cei doi au spus ca este posibil ca o nava spatiala extraterestra sa se afle in cartierul nostru galactic, explorand regiunea prin intermediul „semintelor de papadie” (“dandelion seeds”), nave spatiale mai mici care pot aduna si trimite inapoi informatii, similar modului in care oamenii trimit nave spatiale pentru a explora alte planete.

Avi Loeb, astronom la Universitatea Harvard (SUA), si Sean M. Kirkpatrick, directorul Biroului de Rezolvare a Anomaliilor din Toate Domeniile (AARO) al Pentagonului (infiintat in iulie 2022 de catre Departamentul Apararii, DoD, pentru a detecta si studia „obiecte de interes”) au publicat schita pe 7 martie.

Aceasta lucrare nu este un document oficial al Pentagonului, dar a fost realizat in parteneriat cu

DoD. Lucrarea nu a fost evaluata inter pares.

## **A fost Oumuamua trimis de o nava-mama extraterestra?**

Loeb este cunoscut pentru cercetarile sale despre 'Oumuamua, un vizitator interstelar de dincolo de Sistemul Solar. Astronomii au detectat pentru prima data obiectul in forma de trabuc in 2017 si initial au crezut ca este o cometa. Cu toate acestea, forma sa alungita, lipsa de coama (norul de gaze care invaluieste o cometa) si faptul ca accelera indepartandu-se de soare au ridicat semne de intrebare cu privire la teoria cometei, scrie [descopera.ro](https://descopera.ro).

Loeb a sugerat in schimb ca 'Oumuamua era o nava spatiala extraterestra.

Cu sase luni inainte de apropierea lui 'Oumuamua de Pamant, un mic meteor interstelar de aproximativ 1 metru latime s-a izbit de Pamant. Acest meteor, IM2, nu avea legatura cu 'Oumuamua, dar l-a pus pe Loeb pe ganduri, scrie Live Science.

Aceasta coincidenta l-a inspirat pe astronom „sa ia in considerare posibilitatea ca un obiect interstelar artificial sa fie potential o nava-mama extraterestra care elibereaza multe sonde mici in timpul trecerii sale prin apropierea Pamantului, o tactica nu foarte diferita de misiunile NASA”, a spus Loeb pentru Live Science.

„Aceste 'seminte de papadie'... ar putea fi separate de nava parinte prin forta gravitationala mareica a Soarelui sau printr-o capacitate de manevra”, a spus Loeb.

## **Sonde care studiaza Pamantul**

in schita lucrarii, Loeb si Kirkpatrick au analizat fenomenele anormale neidentificate (UAP, termenul preferat de guvernul american in loc de „OZN”) limitate de fizica cunoscuta. Autorii sugereaza ca sondele 'seminte de papadie' ar putea ajunge pe Pamant pentru explorare fara a fi detectate de astronomi, deoarece ar fi probabil prea mici pentru a reflecta suficienta lumina solara pentru ca telescoapele sa le poata detecta.

„Echipate cu o parasuta cu un raport mare suprafata/masa, 'semintele de papadie' tehnologice ar putea incetini in atmosfera Pamantului pentru a evita arderea si apoi si-ar putea urma obiectivele acolo unde aterizeaza”, au scris autorii lucrarii.

Extraterestrii si-ar dori probabil sa exploreze planetele stancoase cu atmosfera din Sistemul Solar, propun autorii. De la distanta, Venus, Pamantul si Marte ar arata toate atragatoare, Pamantul fiind de cel mai mare interesant odata ce extraterestrii gasesc semnele de apa lichida. Civilizatia care a creat sondele nu ar avea nevoie sa fie pe aceasta nava-mama extraterestra. Ar fi putin probabil chiar si sa poata comunica cu sondele.

## **O nava-mama extraterestra ar putea exista, chiar daca ocupantii acesteia au disparut de mult**

Este posibil ca o astfel de civilizatie extraterestra sa nici nu mai existe. Majoritatea stelelor din Sistemul Solar s-au format cu miliarde de ani inaintea Soarelui. O planeta locuabila cu viata inteligenta ar fi putut trimite sonde cu mult inainte ca Pamantul sa se formeze. Cautarea „seamana cu verificarea casutei postale pentru orice pachet care ar fi putut aparea de-a lungul timpului in ea, chiar daca expeditorii nu mai sunt in viata”, a spus Loeb.

De cand a sugerat prima data ca 'Oumuamua este o nava extraterestra, Loeb s-a confruntat cu

critici din partea comunitatii stiintifice. Un articol de perspectiva publicat in Nature Astronomy in 2019 spunea ca ideea 'Oumuamua a fost trimis pe Pamant intentionat a fost „provocatoare” si „fara teme”.

in 2021, o scrisoare publicata in jurnalul Astronomy & Astrophysics a respins ideea pe baza imposibilitatilor logistice ale calatoriilor interstelare: „Avand in vedere intervalele de timp probabil cosmologice necesare pentru a calatori intre stele, ajungem la concluzia ca este putin probabil ca 'Oumuamua sa fi fost trimis de o civilizatie extraterestra si mai probabil ca este doar o roca de forma neobisnuita, care s-a intamplat sa se rataceasca in sistemul nostru solar”.

## **Care este motivul pentru care Pentagonul a inceput sa se intereseze din nou de OZN-uri?**

Un alt studiu, publicat pe 22 martie 2023, explica miscarile ciudate ale lui 'Oumuamua ca fiind rezultatul probabil al degajarii de hidrogen, respingand din nou teoria navelor spatiale extraterestre.

Cu toate acestea, si-a reinnoit interesul in studierea obiectelor neidentificate din spatiul aerian al SUA in anul precedent. De la infiintarea AARO in vara trecuta, biroul a deschis peste 360 de noi investigatii asupra presupuselor intalniri cu UAP raportate de personalul militar american.

Aproximativ jumatate dintre acestea au fost explicate ca „baloane sau entitati asemanatoare baloanelor”, in timp ce pentru cealalta jumatate nu exista date suficiente pentru a le rezolva in mod concludent.

[stiripesurse](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nB4Y>