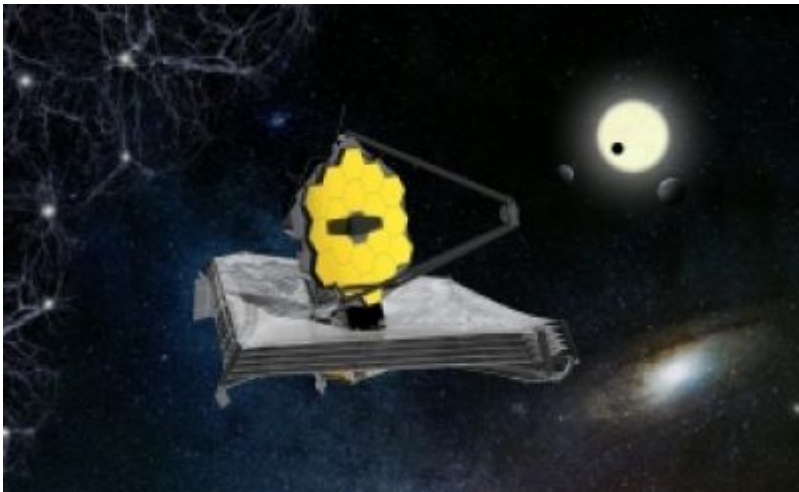


Scris de newsreporter pe 09 iunie 2022, 09:24

## Telescopul spatial James Webb a fost lovit de un micrometeorit

Telescopul spatial James Webb, cel mai puternic telescop stiintific spatial construit vreodata, a fost lovit miercuri de un "micrometeorit de marimea prafului", informeaza joi agentia DPA, potrivit Agerpres, citat de stiripesurse.



media-164133262312616500.jpg

---

Micrometeoritul a lovit un segment din oglinda principala a telescopului intre 23 mai si 25 mai, a declarat miercuri agentia spatiala americana NASA.

Potrivit NASA, telescopul inca "functioneaza la un nivel care depaseste toate cerintele misiunii in ciuda unui efect marginal detectabil in date".

Oglinda a fost "proiectata pentru a rezista bombardamentelor din mediul micrometeoritic pe orbita sa in jurul Soare-Pamant L2, cu particule de marimea prafului care zboara cu viteze extreme", a continuat NASA.

"Oglinzile (telescopului) Webb sunt expuse spatiului, asa ca ne-am asteptat ca impacturi ocazionale cu micrometeoriti sa degradeze gratios performanta telescopului de-a lungul timpului", a spus Lee Feinberg din cadrul NASA.

Feinberg a precizat ca telescopul a sustinut patru "loviri masurabile de micrometeoriti" mai mici, inasa evenimentul de la sfarsitul lunii mai a fost "mai mare decat previziunile noastre privind

degradarea".

James Webb a fost lansat in spatiu la 25 decembrie cu un lansator Ariane de la baza spatiala europeana Kourou din Guyana Franceza, cu aproape doi ani mai tarziu decat fusese planificat initial.

Oamenii de stiinta spera ca imaginile telescopului vor oferi informatii despre perioada de dupa "Big Bang", din urma cu aproximativ 13,8 miliarde de ani.

A fost nevoie de aproximativ 30 de ani si de circa 10 miliarde de dolari americani pentru dezvoltarea telescopului spatial James Webb. El ii urmeaza telescopului Hubble, utilizat peste 30 de ani.

[stiripesurse](#)

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