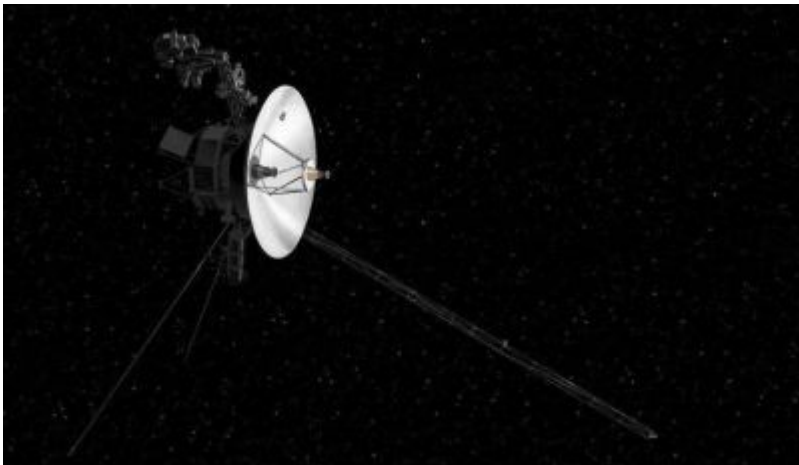


Scris de newsreporter pe 20 noiembrie 2018, 11:31

Voyager 2 se apropie de marginea Sistemului Solar

Intr-o declaratie emisa pe 14 noiembrie, NASA a oferit informatii aditionale provenite de la sonda, care ofera inginerilor o idee a locului in care se afla nava spatiala in relatie cu Sistemul Solar, relateaza Descopera.ro.



voyager-2-nasa.jpg

Sonda ce a fost lansata in 1977 a trecut de gigantii gazosi si este singura sonda care a obtinut date in profunzime cu privire la gigantii de gheata, [Uranus](#) si Neptun. Apoi, la completarea misiunii, Voyager 2 si-a continuat drumul spre marginea Sistemului Solar, scrie [Live Science](#).

Noile date provin de la un instrument numit **Low Energy Telescope**, care monitorizeaza particulele cu energie scazuta.

La inceputul lui noiembrie, echipa a observat un declin accentuat al numarului de particule intalnite, dar nu aproape de 0, unde va ramane dupa ce va pleca din cartierul nostru din univers; ceea ce inseamna ca aparatul mai are de mers pana cand savantii sa-l declare in afara [Sistemului Solar](#).

Noile date sunt complementare avertismentelor cu privire la plecarea iminenta a lui [Voyager 2](#), care includ datele de la **High Energy Telescope**, care masoara particulele cu energie ridicata. Aceste particule devin mai des intalnite pe masura ce o nava spatiala iese din Sistemul nostru Solar.

Cresterea in particulele energetice este un indiciu ca sonda pierde protectia unei bule din jurul [Soarelui](#) numita heliopauza. Aceasta este formata de vantul solar, un flux constant de particule incarcate care se naste in soare, accelereaza in atmosfera Soarelui si calatoreste in intregul Sistem Solar.

Sursa: [Descopera.ro](http://descopera.ro).

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