

Scris de newsreporter pe 15 decembrie 2019, 10:59

## NASA a explicat ce ar putea indica prezenta Aurorei pe Marte

De cele mai multe ori, fenomenul aurorelor este asociat cu Luminile Nordului si cu cerul colorat spectaculos, dar de data aceasta este vorba despre ceva diferit, scrie orange.ro.



image.jpg

---

Cu vreme in urma, pe planeta Marte a existat apa, care ar fi format chiar si lacuri, dar acum este complet arida si lipsita de viata. Motivul ar putea fi chiar aurora descoperita in 2016, potrivit NASA . Cercetarile asupra momentului disparitiei apei de pe Marte ar putea conduce la explicarea locului unde s-au refugiat martienii, in cazul in care au existat.

Ochiul uman nu poate percepe lumina ultravioleta emisa de aceasta aura, dar cercetatorii considera ca aceasta e generata de moleculele de hidrogen care ajung din apa in atmosfera. Inovatiile in modul de analiza a fenomenului ar putea aduce noi informatii despre transformarile suferite de planeta al carei climat "a devenit din prielnic vietii intr-unul rece, uscat si neospitalier", dupa cum spune omul de stiinta Andrea Hughes. "Poate ca intr-o zi, cand vor fi posibile calatoriile interplanetare, turistii ajunsi pe Marte vor putea observa aurora, devenind martori ai stadiilor finale ale pierderii in spatiu a ultimilor stropi de apa existenti pe planeta."

Datele studiului vor contribui la determinarea existentei in trecut a unor forme de viata pe Marte, precum si la identificarea producerii unui eventual dezastru climatic in trecut, care ar fi putut modifica radical conditiile de mediu de pe planeta.

[Orange.ro](http://Orange.ro)

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