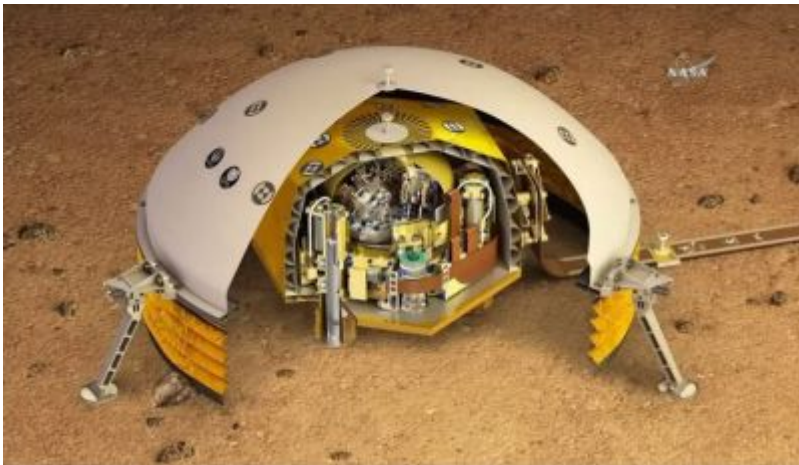


Scris de newsreporter pe 10 decembrie 2018, 12:13

## Sunetul vantului pe Marte, inregistrat in premiera

O inregistrare audio, in premiera, a vantului de pe Marte, sub forma unei vibratii inregistrate de sonda InSight, a fost facuta publica de catre NASA, relateaza The Guardian, scrie descopera.ro.



landernasa.jpg

---

Sonda InSight, care a ajuns pe Planeta Rosie acum 10 zile, a inregistrat pentru prima oara sunetul vantului de pe Marte, potrivit Mediafax.

Vantul a determinat vibratia panourilor solare de pe sonda InSight, aceasta vibratie fiind inregistrata si trimisa pe Pamant. Un seismometru de la bordul sondei InSight, precum si un senzor de presiune au inregistrat suflul vantului.

Specialistii de la NASA estimeaza ca vantul a batut cu o putere cuprinsa intre 10 si 15 metri pe secunda.

Potrivit cercetatorilor, sunt primele sunete de pe Marte care pot fi detectate de urechea umana.

"Sa inregistram acest audio a fost o placere neplanificata. Unul din obiectivele misiunii noastre este insa sa masuram miscarea pe Marte si astfel ca binenteles asta include si sunetul vantului",

a afirmat Bruce Banerdt, unul dintre cercetatorii laboratorului NASA din Pasadena, California.

Cei de la NASA au precizat ca, din cauza densitatii mici a atmosferei martiene, ce este alcatuita aproape in intregime din dioxid de carbon, perceptia umana asupra vantului este modificata, in timp ce sunetul este inregistrat pe frecvente joase.

Sonda InSight a ajuns pe Marte pe 26 noiembrie intr-o misiune care are scopul de a oferi mai multe informatii despre necunoscuta si fascinanta Planeta Rosie, mai noteaza [descopera.ro](http://descopera.ro).

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