

Scris de newsreporter pe 18 noiembrie 2021, 11:39

Cea mai lunga eclipsa partiala de Luna din ultimii 580 de ani

In noaptea de joi spre vineri va avea loc cea mai lunga eclipsa partiala de Luna din ultimele sase secole, putand fi vizibila in SUA timp de 3 ore si jumatate. Eclipsa va putea fi vazuta si din Europa de Vest, America de Nord, estul Australiei, Japonia si Noua Zeelanda. NU va fi vizibila din Romania, unde urmatoarea eclipsa totala va fi in mai 2022, relateaza Hotnews.



image-2021-11-18-25187712-46-eclipsa-partiala-luna.jpg

in zonele de maxim din America de Nord eclipsa partiala va dure 3 ore si 28 de minute. Va incepe la 2.19 in noaptea de vineri, punctul de maxim va fi in jurul orei 4 dimineata, iar finalul, la 5.47. Este cea mai lunga eclipsa partiala de Luna din ultimii 580 de ani si suprafata Lunii va fi acoperita in proportie de 97% in momentul de maxim.

Traditional, in SUA Luna plina din noiembrie este denumita "Beaver Moon" (Luna castorului) pentru ca era vremea cand castorii se pregateau de iernat. Pentru ca eclipsa se petrece in timpul fazei de Luna plina a fost denumita "Beaver Moon eclipse".

Mecanismul eclipselor de Luna se explica prin faptul ca Pamantul, fiind un corp opac luminat de Soare, proiecteaza in urma sa un con de umbra, precum si unul de penumbra. Luna, la randul sau, neavand lumina proprie, de fiecare data cand patrunde in umbra Pamantului, nu mai este luminata.

Dupa modul cum Luna intersecteaza, partial sau total, fie conul de umbra, fie doar cel de penumbra, va avea loc o eclipsa de Luna, partiala sau totala, prin umbra sau prin penumbra. Pentru ca un astfel de fenomen sa aiba loc, este necesar ca cele 3 corpuri ceresti, Soarele, Pamantul si Luna, sa se afle aproximativ pe aceeasi directie.

Surse: USA Today, LiveScience

[HotNews](#)

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