

Stiže 'superkrvavi plavi Mjesec'

Kategorija: MAGAZINAŽurirano: Ponedjeljak, 29 Siječanj 2018 08:10
Objavljeno: Ponedjeljak, 29 Siječanj 2018 08:02

Rijedak astronomski događaj - 'superkrvavi plavi Mjesec' - moći će se nakon 36 godina vidjeti s nekih dijelova Zemlje za dva dana.

Događaj izaziva veliko uzbuđenje jer će 31. siječnja spojiti tri neobične lunarne pojave, supermjesec, plavi Mjesec i potpunu pomrčinu Mjeseca.

Nažalost, Europa nije među mjestima s kojih će ovaj rijedak događaj biti vidljiv. U njemu će moći uživati u Sjevernoj Americi, Aziji, na Bliskom istoku, u Rusiji i Australiji.

"To je rijetki astronomski triplet", rekao je Kelly Beatty, urednik časopisa "Sky and Telescope".

Plavi Mjesec je drugi puni mjesec u jednom kalendarskom. Pojava se tipično javlja svake dvije godine i osam mjeseci.

Supermjesec se javlja kada je Mjesec najbliži Zemlji u svojoj orbiti. U toj točki, nazvanoj perigej, Mjesec izgleda 14 posto veći i 30 posto sjajnije.

Te dvije pojave nisu toliko rijetke, ali u kombinaciji s istodobnom pomrčinom Mjeseca nije ih bilo 36 godina.

Tijekom pomrčine Mjesec će kliznuti u Zemljinu sjenu i bijeli disk postupno pretvoriti u narančasti ili crveni. Tako će 'plavi' Mjesec postati 'krvav'.

Poravnanje Sunca, Mjeseca i Zemlje trajat će sat i 16 minuta. U zapadnom dijelu SAD-a i Kanade bit će vidljivo prije zore, a na Bliskom istoku, u istočnoj Rusiji, u Australiji i na Novom Zelandu uvečer, kad Mjesec izlazi.

Suprotno od pomrčine Sunca, Mjesečeva se može sigurno promatrati golim okom.

"Bilo je mnogih supermjeseca i pomrčina Mjeseca, ali rijetko je da se to dogodi za Plava mjeseca", kaže profesor fizike i astronomije na sveučilištu u Daytona Beachu.

"Poravnanje tih triju ciklusa, to je čudo koje treba pogledati", rekao je.

To se posljednji put dogodilo 30. prosinca 1982. i tada bilo vidljivo u Europi, Africi i zapadnoj Aziji.

(Hina)

Stiže 'superkrvavi plavi Mjesec'

Kategorija: MAGAZINAžurirano: Ponedjeljak, 29 Siječanj 2018 08:10

Objavljeno: Ponedjeljak, 29 Siječanj 2018 08:02
