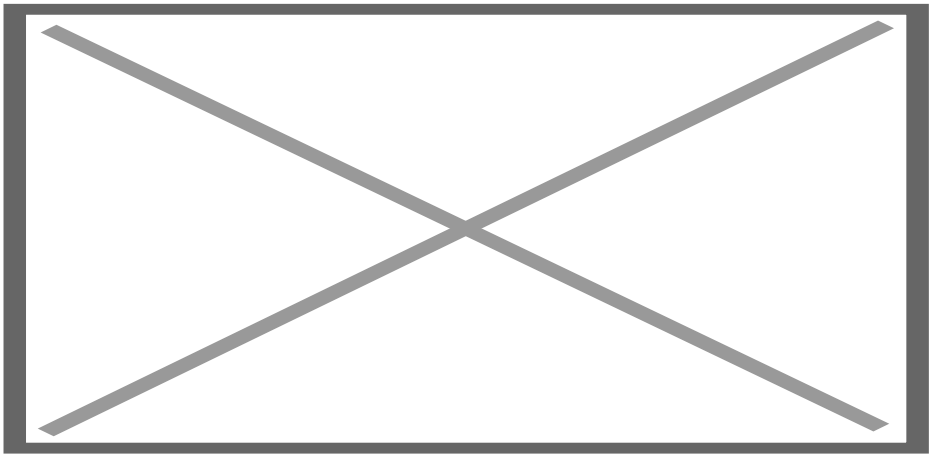
VIDEO: lase päike tuppa! NASA avaldas lummava 4K video meile lähimast tähest

11 aastat tagasi - 04.11.2015 Autor: AM



Ärkasid, ilm on jälle sompus ja päikest pole kuskil? Tegelikult on see meile lähim täht alati seal kuskil olemas, aga mitte sellise ilusa kuldkollase tulekerana, nagu me oleme harjunud nägema. Päike on hoopis müstilisem taevakeha, kui seda lähemalt vaadata.

Nüüd ongi võimalus omale päike tuppa tuua, lastes ta suurele ekraanile ja vaadates rahulikult, ilma päikeseprillidega 4K videost, kuidas protuberantsid ja päikeselaigud mänglevad. See on ebamaine vaatemäng. Ja peabki olema, sest see kõik toimub ju päikesel.

NASA esimesed ülikõrge resolutsiooniga videod kosmosest paljastavad meist kauged asjad seninägematu teravuse ja selgusega. See 30-minutiline video on parim portree päikesest, mis kunagi tehtud. Materjal video kokkupanemiseks on saadud Solar Dynamics Observatory (SDO) andmetest.

> *Ole täna, 5. novembril valmis ka uuteks üllatusteks kosmosest - NASA lubas midagi tähtsat teada anda Marsi kohta. Ega ometi...?*

2010. aastal üles saadetud SDO hoiab päikesel silma peal ööpäevaringselt, salvestab pilti kümnel erineval lainepikkusel ja kõik need paljastavad päikese erinevad temperatuurivahemikud. See kõik on vajalik päikese aktiivsuse hindamisel ja ennustamisel, millal päikesel toimuvad pursked võivad Maad mõjutada.

Novembris on paras aeg lasta päike tuppa - 4K kvaliteediga.

- Videod
- Uudised

- Turvalisus