



NASLOVNICA

POLITIKA

CRNA KRONIKA

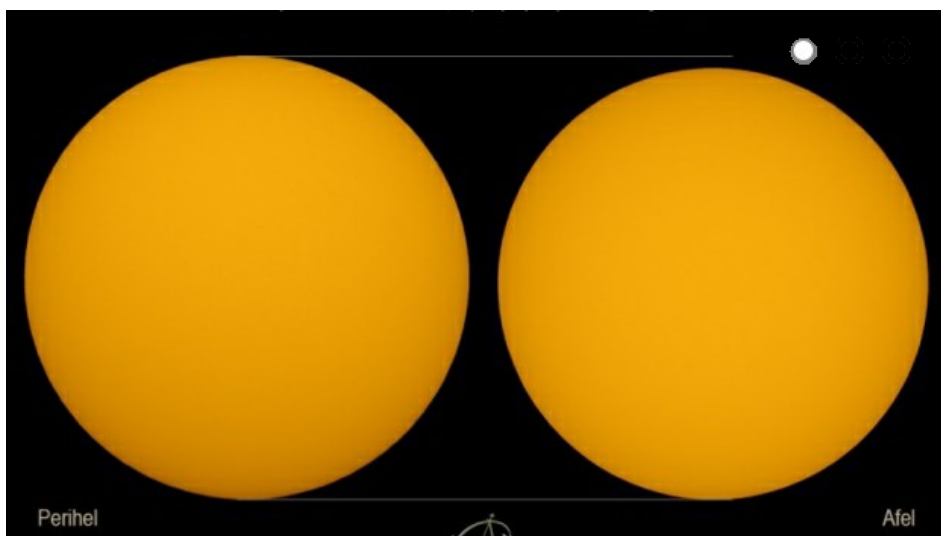
KULTURA

SPORT

GOSPODARSTVO

ZABAVA

OSTALE RUBRIKE



Astronom iz Virovitice snimio superSunce

EKSKLUZIVNE SNIMKE VIROVITIČKOG POLICAJCA I ASTRONOMA DANIJELA REPONJA

Zasigurno ste imali prilike čitati o događanjima koje su zadnjih godina mediji počeli nazivati super Mjesec i mikro Mjesec, u naravi riječ je o promjeru (veličini) Mjesečeva diska na nebu za vrijeme kada nam je on najbliže odnosno najdalje. No za pojavu super Sunca zasigurno niste (još) čuli. Zemlja se oko Sunca kreće po blagoj eliptičnoj putanji, razlika između minimalnog (147.1 milijuna km) i maksimalnog (152.1 milijuna km) rastojanja od matične zvijezde iznosi pet milijuna kilometara. Danijel Reponj, policajac u odori astronom u civilu, naumio je još u proljeće prošle godine da svijetu pokaže kako osim mikro i super Mjeseca imamo i mikro i super Sunce. U tom je naumu i uspio. Snimio je Sunce sa istom opremom i istim postavkama astrofotografije lani početkom ljeta kada je ono bilo najdalje od Zemlje te početkom ove godine kada je ono bilo najbliže. Rezultat je vidljiv na priloženim fotografijama. Promjer Sunčeva diska razlikuje se za malih ali ipak mjerljivih 3-4%. Istraživali smo nije li sličan posao napravio i netko prije Reponja, no osim jedne skromne ilustracije iz Grčke od prije par godina drugi takav primjer nismo našli. Možemo slobodno reći kako je kompozitna ilustracija Danijela Reponja najkvalitetnija te vrste u svijetu. Virovitički policajac i astronom na ovaj je način postao nesuđeni začetnik pojma superSunce. Naravno, točnosti radi moramo istaknuti kako se ni u slučaju Mjeseca a ni Sunca ne radi o nikakvim „super“ stvarima već o normalnim, prirodnim pojavama na nebu uzrokovanim zakonitostima nebeske mehanike. Za sve nas iz priča o super Mjesecu i Suncu važno je da naučimo kako je svemir pun intrigantnih i zanimljivih stvari koje i sami možemo promatrati i otkrivati. Stvarnost je bolja i od najbolje mašte!

Danijel Reponj dugogodišnji je partner i vanjski suradnik Astronomske udruge Vidulini na mnogobrojnim projektima popularizacije znanosti i tehnike i istraživanja nebeskih objekata.

Marino Tumpić

Objavljeno 07/01/17 u 12:33 PM unutar kategorije Naslovnica • Zabava • Znanost •

[Like](#) [Share](#) [Sign Up](#) to see what your friends like.

Facebook komentari

FACEBOOK



OGLAŠAVANJE



OGLAŠAVANJE



OGLAŠAVANJE





[Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Marketing](#) | [Radi s Regionalom!](#) | [Uvjeti korištenja](#)

Copyright © 2008-2013 Regional Express. Sva prava pridržana. Web development: E-scape Internet usluge

