

SUPER BLUE BLOOD MOON

Čtvrtek, 08. října 2018

Blue moon (modrý měsíc), je pokladé, když v jednom měsíci dojde ke dvěma úplňkům. Blood Moon, což je, když se měsíc zbarví krví, nastane tehdy, když se Země ocitne mezi Měsícem a Sluncem a sluneční paprsky musí procházet našimi atmosférou. Naposledy se tyto dva jevy potkaly 31. března 1866, tedy asi před 150 lety.

Naše mladý je zapálený amatérský astronom, takže dalekohled, našim pevnou kameru, která to celou noc snímala, ale výsledek nic moc, u nás bylo pod mrakem. A tak jsme ani nemohli na vlastní oči posoudit, jestli je pravda, když panové astronomi psali: Pokud se takové, což je super modrý a k tomu je krvavý úplňk budete moci pozorovat i u nás, musíme vás zklamat. Měsíc nebude "super", protože od nás bude vzdálen více než zmiňovaných 360 tisíc kilometrů. Úplné zatmění Měsíce bude tentokrát viditelné pouze z Austrálie, Asie a západní části Severní Ameriky, takže do ruda se nám Měsíc nad hlavou nezbarví. Zbývá nám jediný modrý úplňk, když se Měsíc nijak nezmenší, a navíc je otázkou, zda je tento úplňk opravdu "modrý". Jedná se totiž o druhý úplňk v měsíci, a tudíž je modrý jen podle pozdní a mylné definice. Ale abyste se mohli podívat, jak to opravdu vypadalo - a to též v celém světě - klikněte si zde, prosím...

Ty fotky jsou úžasné, co? Vypadá naprosto neskutečně, ten náš souputník... Mj. to kouzlo se odehrálo 31. ledna tr.

deeres