



## Prestižní snímek dne NASA historicky potřetí z Česka

Tisková zpráva z 1. července 2015

**NASA v rámci prestižního Astronomického snímku dne (APOD – Astronomy Picture Of the Day), který každý den ukazuje nejzajímavější astronomickou fotografii světa, publikovala ve středu 1. července 2015 snímek Petra Horálka „Venuše, Jupiter a noční svítící mraky“. Za celou dvacetiletou historii APODu je to jen potřetí, kdy snímek dne NASA ukazuje nějaký vzácný pohled nad Českem.**

**APOD** je zkratka pro **Astronomy Picture Of the Day**, tedy Astronomický snímek dne. Jeho mottem je „[Objevujte vesmír!](#)“ Každý den je představen jiný obrázek nebo fotografie našeho fascinujícího vesmíru spolu se stručným vysvětlením napsaným profesionálními astronomy. Těmi jsou dr. *Robert Nemiroff* a dr. *Jerry Bonnell*. Od roku 1999 je také dostupný s českým překladem, o který se každý den stará Ing. Josef Chlachula, spoluzakladatel webu České astronomické společnosti Astro.cz.

Za celou 20letou historii APODu bylo publikováno pouze 14 snímků pořízených či spolu-pořízených českými fotografy, z nichž pouze 3 vznikly přímo nad českou krajinou a zaznamenávají nějaký významný úkaz nad naším územím. Prvním byl 19. února 1999 snímek dr. Pavla Spurného z Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově „Obrázek stopy bolidu“ (<http://antwpr.gsfc.nasa.gov/apod/ap990219.html>), druhý z 10. dubna 2000 Jana Šafáře z Brna s názvem „Polární záře svítící nad hvězdárenskou kopulí“ (<http://apod.nasa.gov/apod/ap000410.html>) a třetí až po 15 let dlouhé přestávce právě dnes od fotografa Petra Horálka (<http://apod.nasa.gov/apod/ap150701.html>). Více o APODu a fotografiích českých autorů naleznete na <http://www.astro.cz/apod/about/>.

**Astronomický snímek dne NASA 1. července 2015 ukazuje** dívku sedící na pláži u tiché hladiny Sečské přehrady pod jasnými nočními svítícími oblaky. Na levé části obrázku je pak dvojice jasných planet - Jupiter a Venuše. Ty právě dnes na obloze dělí nejmenší úhlová vzdálenost a jde o velmi vzácnou konjunkci, ke které dochází přibližně jednou za 2,5 roku. Snímek tedy zachycuje hned dva vzácné úkazy na českém nebi najednou. Oba dva – noční oblaka i konjunkci jasných planet – můžeme vyhlížet i v následujících dnech. Planety budou výsadou večerního nebe ještě přibližně dva týdny a zejména o nadcházejícím prodlouženém víkendu si je rozhodně nenechte ujít. Vzácná noční oblaka se náhodně utváří nad českým severním obzorem až do konce července a bývají pozorovatelná za pokročilého soumraku či časně ráno při rozbřesku - <http://www.astro.cz/clanky/multimedia/fotogalerie-nocni-svitici-oblaka-2015.html>.

Kontakt na autora snímku:

*Petr Horálek*

[www.astronom.cz/horalek](http://www.astronom.cz/horalek)

[horalek.peter@gmail.com](mailto:horalek.peter@gmail.com), 736 124 431



*Pavel Suchan*  
tiskový tajemník  
[suchan@astro.cz](mailto:suchan@astro.cz)  
737 322 815