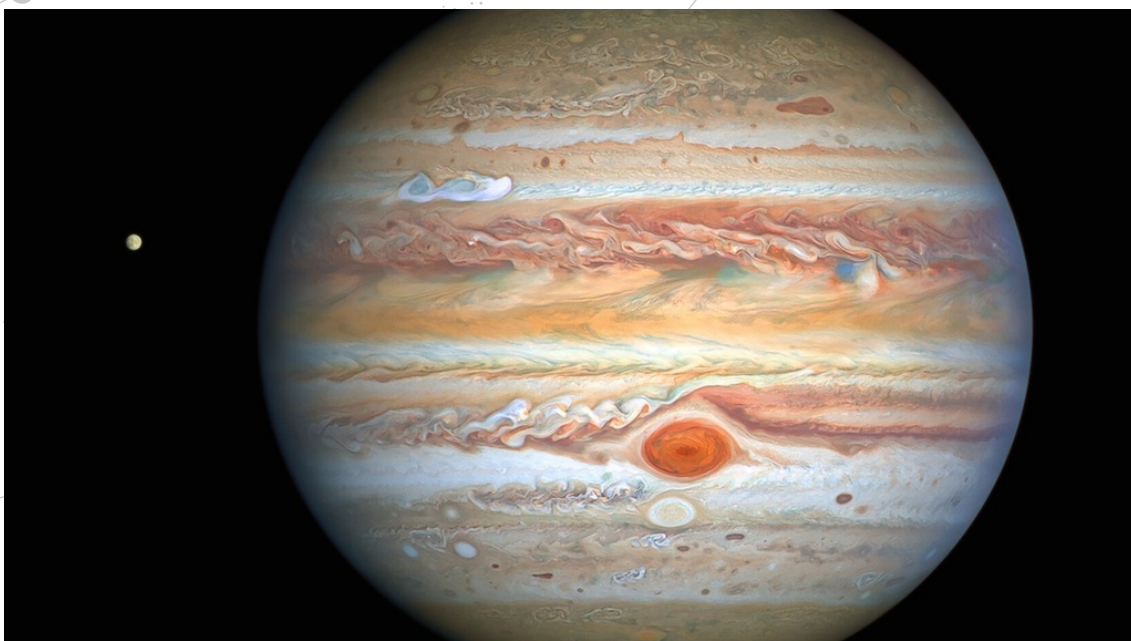


# PŘEČTĚTE SI SÓLOKAPRY Z VESMÍRU

## ZPRÁVY Z CELÉHO VESMÍRU



### Hubble poslal nový snímek Jupiteru

17. září 2020

Planeta Jupiter je tvořena plyny, jež vytváří pásy oblak, které jsou viditelné ze Země i v malých teleskopech. Nicméně tohoto plynného obra pozorují i velké dalekohledy, jako například ten Hubbleův vesmírný dalekohled.

#### **Předpověď větrného počasí**

Poslední obrázek Jupiteru byl pořízen 25. srpna 2020 Hubbleovým vesmírným dalekohledem (NASA/ESA).

Velmi ostré snímky Jupiteru z Hubblea dávají výzkumníkům aktualizovanou zprávu o stavu počasí v drsné atmosféře této obrovské planety.

Například, na snímku se objevil nový zárodek bouře. V horní polovině planety je bílá protažená bouře, která vypadá jako duch prolétající planetou napříč. Bouře se pohybuje rychlostí 550 kilometrů za hodinu – to je asi třikrát rychleji než tornádo na Zemi.

#### **Měsíc Europa**

Nová fotografie také zobrazuje malou tečku vlevo od Jupitera kterou je jeho měsíc Europa.

Tento ledový měsíc pravděpodobně hostí hluboký oceán ukrytý pod ledovou krustou. To z něj dělá objekt zájmu pro vědce, kteří si myslí, že v něm jednoho dne objevíme známky života!

#### **Velká červená skvrna**

Na plynném obru, planetě Jupiter, můžeme pozorovat velkou červenou skvrnu, která je na uvedeném snímku také jasně vidět. Představuje bouři, která je tak velká, že by směle spolkla i celou Zemi!

Bouře, která velkou červenou skvrnu tvoří, zuří už více než 150 let. Hubbleův dalekohled pozoruje bouři po mnoho let a díky tomu se zjistilo, že se zmenšuje. Fotografie to potvrzuje a bouře se stále zmenšuje i když astronomové nevědí proč. Více o této záhadě si můžete přečíst v článku z roku 2019 zde.

Hubbleův kosmický dalekohled bude ve sledování Jupiteru pokračovat, aby se pokusil odhalit tajemství velké červené skvrny i jeho ostatních bouří.

▲ **COOL FACT!**

Planeta Jupiter je více než stokrát větší než Země! Plynný obr je také dvaapůlkrát hmotnější než všechny ostatní planety naší sluneční soustavy dohromady.