

## Evropa tlačí na to, aby měl Měsíc své vlastní časové pásmo

 [nypost.com/2023/03/01/europe-pushing-for-the-moon-to-have-its-own-time-zone](https://www.nypost.com/2023/03/01/europe-pushing-for-the-moon-to-have-its-own-time-zone)

Podle Associated Press

March 1, 2023

S více lunárními misemi na obzoru než kdy předtím chce Evropská kosmická agentura dát Měsíci vlastní časové pásmo.

Tento týden agentura uvedla, že vesmírné organizace po celém světě zvažují, jak nejlépe udržet čas na Měsíci.

Tato myšlenka vznikla během setkání v Nizozemsku koncem minulého roku, kdy se účastníci shodli na naléhavé potřebě zavést „společný lunární referenční čas“, řekl Pietro Giordano, inženýr navigačního systému z vesmírné agentury.

"Nyní je zahájeno společné mezinárodní úsilí k dosažení tohoto cíle," uvedl Giordano v prohlášení.

Prozatím probíhá měsíční mise v čase země, která provozuje kosmickou loď.

Evropští vesmírní představitelé uvedli, že mezinárodně uznávané lunární časové pásmo by to všem usnadnilo, zvláště když na Měsíc míří více zemí a dokonce i soukromé společnosti a NASA se chystá vyslat tam astronauty.

Evropská kosmická agentura prosazuje lunární časové pásmo.  
Getty Images/iStockphoto

NASA se musela potýkat s časovou otázkou při navrhování a stavbě Mezinárodní vesmírné stanice , rychle se blíží 25. výročí vypuštění jejího prvního kusu.

Vesmírná stanice sice nemá vlastní časové pásmo, ale běží na koordinovaný světový čas neboli UTC, který je pečlivě založen na atomových hodinách.

To pomáhá rozdělit časový rozdíl mezi NASA a Kanadskou vesmírnou agenturou a dalšími partnerskými vesmírnými programy v Rusku, Japonsku a Evropě.



Od této chvíle probíhají měsíční mise v době, kdy je země provádí.

Getty Images

Mezinárodní tým zabývající se lunárním časem debatuje o tom, zda by podle Evropské vesmírné agentury měla jediná organizace určovat a udržovat čas na Měsíci.

Je třeba zvážit také technické problémy.

Hodiny na Měsíci běží rychleji než na Zemi, každý den získávají asi 56 mikrosekund, uvedla vesmírná agentura.

Vše dále komplikuje skutečnost, že k tikání dochází na měsíčním povrchu jinak než na oběžné dráze Měsíce.

Co myslíš? [Odeslat komentář.](#)

Možná nejdůležitější je, že lunární čas bude muset být pro tamní astronauty praktický, poznamenal Bernhard Hufenbach z vesmírné agentury.

NASA natáčí svůj první let na Měsíc s astronauty po více než půlstoletí v roce 2024, s přistáním na Měsíci již v roce 2025.

"Bude to docela výzva", protože každý den bude trvat až 29,5 pozemského dne, uvedl Hufenbach v prohlášení. "Ale když jsme vytvořili systém pracovní doby pro Měsíc, můžeme pokračovat v tomtéž pro další planetární destinace."

Mars standardní čas, někdo?