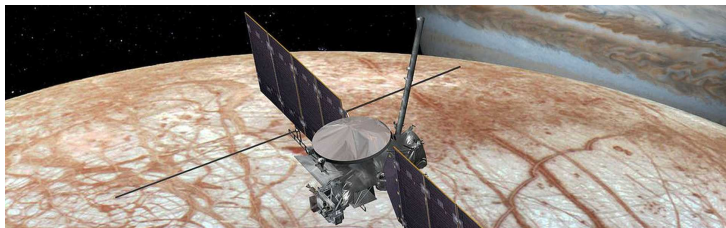


Űrszondát indít a NASA a Jupiter holdjára, ahol az óceánban kétszer annyi víz van, mint a Földön

Nyugat.hu - 2019-08-21 07:35:39

A NASA illetékesei megadták a hivatalos hozzájárulást ahhoz, hogy űrszondát küldjenek néhány év múlva a Jupiter Európé nevű holdjára, a jégkéreg borította holdat a lehető legnagyobb részletességgel akarják feltárni az amerikai űrkutatási hivatal tudósai.



fotó: Fprrás: NASA

Az Európé Clipper-misszióról meghozott végső döntés lehetővé teszi, hogy a NASA mérnökei befejezzék az űrszonda végső verziójának tervezését, megalkossák és kipróbálják azt és a fedélzetén lévő tudományos műszereket - olvasható [a NASA közleményében](#).

Az Európé Clipper űrszonda részletesen feltérképezi a Jupiter jeges holdját, megvizsgálja léteznek-e megfelelő feltételek az élethez.

Az Európé jégkérgé alatti óceánban a kutatók feltételezése szerint kétszer annyi víz lehet, mint a Földön. *Úgy véljük, hogy a vízen kívül az élet minden alapelemét birtokolja, sok ideje volt, és ezért remek esélyek vannak arra, hogy élet alakult ki rajta. Nemcsak az élet egyszerű, hanem összetett formái is* - fogalmazott James Green, a NASA egyik vezető kutatója.