

Вода је дефинитивно пронађена на Месецу, објавила је је НАСА.

страживање сугерише да би се вода могла дистрибуирати право по Месечевој површини, а не само у хладним, неосветљеним деловима Месеца.

Откриће представља главни пробој у мисији истраживања остатка Сунчевог система, као и давање бољег разумевања Месечеве површине.

Такође покрећу се нова питања о томе како је тачно вода доспела тамо и како је у стању да преживи сурове услове на Месецу.

NEWS: We confirmed water on the sunlit surface of the Moon for the 1st time using [@SOFIAtelescope](#)

We don't know yet if we can use it as a resource, but learning about water on the Moon is key for our

[#Artemis](#)

exploration plans. Join the media telecon at

<https://t.co/vOGoSht74c>

<pic.twitter.com/7p2QopMhod>

— Jim Bridenstine (@JimBridenstine) [October 26, 2020](#)

"Први пут смо потврдили воду на месечевој површини уз помоћ СОФИА телескопа. Још не знамо можемо ли је користити као ресурс, али учење о води на Месецу је кључно за наше планове истраживања", објавио је администратор НАСА Џим Бриденстајн на Твитер налогу.

Он је навео да се још не зна да ли она може да буде коришћена као ресурс.

Детаљи открића биће саопштени на конференцији за новинаре која ће ускоро бити одржана. Насина Стратосферска опсерваторија за инфрацрвену астрономију (СОФИА) потврдила је да је први пут пронађена вода на Месечевој површини обасјаној Сунцем.

СОФИИА је открила молекуле воде у кратеру Клавиус, једном од највећих кратера видљивих са Земље, смештеном на Месечевој јужној хемисфери. Претходна посматрања Месечеве површине открила су неки облик водоника, али нису успела да направе разлику између воде и њеног блиског хемијског сродника, хидроксила (ОХ).

"Имали смо назнаке да би вода коју познајемо могла бити присутна на сунчевој страни Месеца", рекао је Паул Херц, директор Одељења за астрофизику у Дирекцији научне мисије у седишту НАСА-е у Вашингтону.

"Сад знамо да је тамо. Откриће доводи у питање разумевање Месечеве површине и поставља интригантна питања о ресурсима релевантним за истраживање дубоког свемира", преноси Индепендент.

(Б92)