

NASA-ин ровер Perseverance први пут се кретао по површини Марса. Како се види на објављеним фотографијама, робот тежак тону је прешао кратку удаљеност те се окренуо у круг. Персеверанце је слетео у неистражено подручје - кратер Језеро, назван по селу у БиХ, а неке котлине које воде до тог кратера назване су по рекама Сави, Неретви, Пливи и Уни.

План америчке агенције је да Персеверанце у року од две године пређе удаљеност од 15 километара.

A quick test of my steering, and things are looking good as I get ready to roll. My team and I are keen to get moving. One step at a time. pic.twitter.com/XSYfT158AQ

— NASA's Perseverance Mars Rover (@NASAPersevere) [March 5, 2021](#)

Кључни циљ мисије Персеверанцеа на Марсу су астробиолошка истраживања која укључују потрагу за знаковима древног микробног живота. Ровер ће анализирати геологију планета и прошлу климу и утрти пут људском истраживању Црвене планете и бити прва мисија која ће прикупити и сачувати узорке стена н Марсу и реголита.

Персеверанце је слетео у неистражено подручје – кратер Језеро, назван по селу у БиХ. Неке удолине које воде до тог кратера назване су по рекама Сави, Неретви, Пливи и Уни.

Кратер Језеро једно је од најбољих места за истраживање древног живота јер је пре неких 3.9 милијарди година вероватно био испуњен водом. Досадашње анализе показале су да су наслаге у кратеру богате минералима који настају у присутности воде, што значи да је онде некада могао постојати и живот. У сличним седиментима на Земљи обично налазимо фосиле.

Video taken by NASA Rover After Landing on MARS surface. Memorable & Historical Moments Unbelievably clear & Beautiful just like EARTH pic.twitter.com/2p8XUhmldO

— Lovi (@lovi7) [February 26, 2021](#)

Наредне мисије, које НАСА тренутно разматра у сарадњи с Европском свемирском агенцијом (ЕСА), требале би на Марс да пошаљу свемирске летелице које би узорке, што ће их прикупити Персеверанце, вратиле на Земљу ради прецизне анализе.

Мисија Персеверанце Марс 2020 део је НАСА-иног приступа истраживању Марса преко базе на Месецу. Укључује мисије Артемиде на Месец које би требале помоћи у припреми за људско истраживање Црвене планете.

(НоваС)