



A *Bolygókutatási víziók és űrutazások 2013-2022* címet viselő dokumentumot az *amerikai Nemzeti Kutatási Tanács* hozta nyilvánosságra. A tanulmányt a *NASA* és az *amerikai Nemzeti Tudományos Alap* finanszírozta. A tudósok a robotok küldését preferálják, s elképzeléseikben nem szerepelnek emberrel végrehajtott űrutazások. A lehetséges célpontok között szerepel a "marsi asztrobiológiai felfedező", azaz a *MAX-C (MarsAstrobiology Explorer-Cacher)* nevű űreszköz küldése a vörös bolygóra.

A NASA új "marsjárója" hivatott kideríteni, hogy volt-e valaha élet a vörös bolygón, s megismerni a **Mars** földtani és éghajlati múltját. A *MAX-C* lesz az elképzelések szerint az első lépés ahhoz, hogy a Marsról talajmintákat szerezzenek.

A dokumentum kitér arra is, hogy a projektet csak abban az esetben célszerű megvalósítani, amennyiben a NASA megoldja 2,5 milliárd dollárból. Amennyiben nem sikerül ennyiből kihozni, az *Amerikai Űrkutatási Hivatalnak* egyéb opciókat kellene megfontolnia, például űreszköz küldését az **Europére**, azonban csak akkor, ha ez a misszió kevesebb mint 4,7 milliárd dollárból megvalósítható.

A dokumentum felveti az **Uránuszra**, a **Szturnusz holdjára**, az **Enceladusra**, valamint a **Vénuszra**

küldendő űreszközök lehetőségét is. Amennyiben a NASA nem rendelkezik elegendő pénzügyi forrásokkal, vagy nem tudja megvalósítani a projekteket a meghatározott költségvetési kereteken belül, akkor kisebb, olcsóbb űrkutatási missziókra kellene összpontosítani - hangsúlyozzák a tudósok.

Forrás: MTI