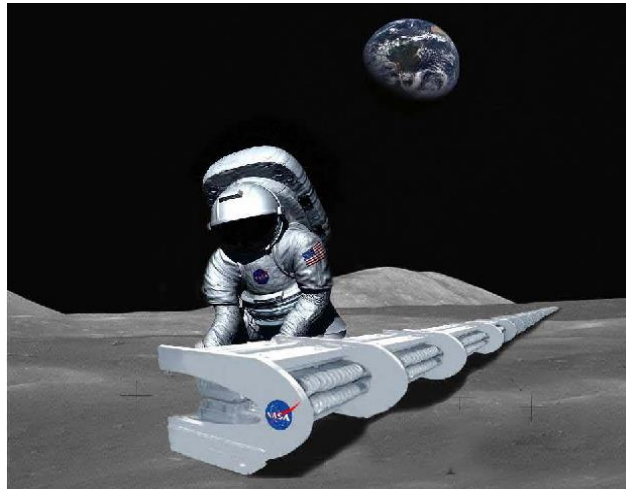




Saulius Balevičius
(Didelės galios impulsų laboratorija, FTMC)

Kur Mėnulyje pirkti sklypą?

2019-05-07 16:00 / NFTMC D401, Saulėtekio 3



Elektromagnetinės svaidyklės (EMS) galėtų būti veiksminga įvairių objektų transportavimo priemonė iš Mėnulio į kitas planetas ir alternatyva cheminių variklių sistemoms. Šiame pranešime apžvelgiamos NASA elektromagnetinių paleidimo technologijų koncepcijos, kurios galėtų būti naudojamos kuriant įtaisus tinkamus iš Mėnulio paviršiaus į Žemės orbitas išvesti palydovus ar transportuoti iškasenas. Aptariami techniniai, ekonominiai ir teisiniai lunarinių EMS kūrimo ir panaudojimo aspektai.