

Firma SpaceX planuje budowę miasta na Marsie

29 kwietnia 2016

Miliarder Elon Musk, założyciel i dyrektor wykonawczy firmy SpaceX, ogłosił w środę na swoim koncie na „Twitterze”, o planach wysłania misji marsjańskiej. W założeniu, do lądowania na Marsie, dojdzie nie później niż w 2018 roku. W przypadku pomyślnej realizacji tej misji będzie to ważny krok w kierunku skolonizowania czerwonej planety.

Firma SpaceX, zbudowała kapsułę transportową Dragon do dostarczania zaopatrzenia na Międzynarodową Stację Kosmiczną (ISS). Być może do końca przyszłego roku NASA zacznie wysyłać w niej na ISS astronautów, kończąc w tym zakresie obecną współpracę z Rosjanami. Marsjańska sonda nazywa się Red Dragon (pol. Czerwony Smok) i stanowi wersję rozwojową. Pierwszy lot będzie na pewno bezzałogowy, a jeśli dojdzie do kolejnego, z ludźmi na pokładzie, z pewnością nie będzie wykorzystana wspomniana kapsuła Red Dragon, ponieważ była budowana raczej do lotów suborbitalnych i ze względu na bardzo małą objętość, która jest porównywalna z wnętrzem samochodu, nie nadaje się do długoterminowych podróży.

Elon Musk stwierdził, że ulepszona wersja statku kosmicznego Dragon, będzie mogła przeprowadzić lądowanie na powierzchni każdego z obiektów znajdujących się w Układzie Słonecznym. Specjalny system lądowania, wykorzystujący hamowanie silnikiem, został niedawno skutecznie przetestowany. W założeniu pojazd Red Dragon zostanie wystrzelony za pomocą ulepszonej wersji rakiety Falcon używanej obecnie jako podstawowy napęd przez firmę SpaceX. Pierwsze wystrzelenie nowej wersji rakiety ma nastąpić pod koniec roku w Kennedy Space Center na Florydzie.

Wizjoner jakim niewątpliwie jest Elon Musk stwierdził, że

celem długofalowym jego projektu jest zbudowanie miasta na Marsie. Może to brzmieć nieco futurystycznie, ale technologicznie jesteśmy gotowi do kolonizacji czerwonej planety nawet w tym momencie. Aby tego dokonać niekoniecznie potrzeba wielomiliardowego budżetu i państwowej agencji kosmicznej, potęga przedsiębiorczości może po raz kolejny przyczynić się do rozwoju naszej cywilizacji.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl