

## Ludzie polecą na Marsa dopiero po 2035 roku

Autor PAP – 14 kwi 2011

14.04. Warszawa (PAP) - SzeF rosyjskiej agencji kosmicznej Roskosmos ocenia, że załogowy lot na Marsa będzie możliwy po 2035 roku - podała agencja ITAR-TASS.

Atanolij Pierminow, szef Federalnej Agencji Kosmicznej Roskosmos odpowiadał w środę na pytania podczas „godziny rządowej”. Według jego oceny kosmonauci będą mogli polecieć na Marsa po 2035 roku – „Przy obecnym poziomie technologii, myślę, że będzie to możliwe dopiero po takim okresie czasu” - powiedział Pierminow.

Według Pierminowa do lotu na Marsa trzeba będzie skonstruować nowy statek kosmiczny z napędem atomowym, a wtedy lot do Czerwonej Planety zająłby miesiąc. System napędowy może powstać już w 2012 roku, natomiast nowy statek kosmiczny w 2025 roku. „Absurdem byłoby lecieć używając pojazdów i silników obecnie dostępnych, gdyż za ich pomocą podróż na Marsa trwałaby 18 miesięcy” – stwierdził Pierminow.

Pierminow pełni funkcję dyrektora Roskosmosu od marca 2004 roku.

W Rosji trwa obecnie eksperyment Mars-500, w ramach którego sześć osób zostało zamkniętych w izolowanym kompleksie w Moskwie na czas 520 dni, gdyż tyle potrwałaby podróż na Marsa i z powrotem przy obecnej technologii. Uczestnicy eksperymentu nie kontaktują się ze światem bezpośrednio (jedynie radiowo i przez pocztę elektroniczną) oraz prowadzą życie podobne do astronautów na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej ISS. Wykonują też zadania w ramach wirtualnej misji na Marsa.

„Powrót” wirtualnych kosmonautów na Ziemię ma nastąpić 5 listopada 2011 roku. (PAP)

*cza/ tot/*