

## "Kierunek Mars"

W Instytucie Problemów Biofizycznych w Moskwie trwa oryginalny eksperyment - symulowana misja Mars500.



źr. NASA

Sześciu śmiałków - Rosjanie, Chińczyk, Francuz i Włoch - zostało zamkniętych w specjalnym kompleksie, aby wykonać symulowany lot na Marsa. Eksperyment rozpoczął się 3 czerwca 2010 roku i ma potrwać 520 dni, tyle ile przewidywany lot na Czerwoną Planetę i powrót na Ziemię. Na początku tygodnia kosmiczna ekipa dokonała symulowanego lądowania.

Celem misji jest przede wszystkim zbadanie jak zachowują się ludzie m.in. w warunkach długiej izolacji i długiego okresu ciemności. Eksperyment Mars500 jest prowadzony przez Rosję we współpracy z Europejską

Agencją Kosmiczną ESA, Chinami i kilkoma międzynarodowymi instytucjami.

W latach 60 ubiegłego wieku amerykański Instytut RAND Corporation zapowiadał, że w ciągu najbliższych dwudziestu lat powstanie baza na Marsie. Od tego czasu minęły kolejne dekady i wcale nie jest bliżej na Czerwoną Planetę.

Czy i kiedy pierwszy mieszkaniec Ziemi stanie na marsjańskim gruncie – o tym też będziemy mówić w audycji. Ponadto w audycji przypomnimy najciekawsze projekty i programy lotów na Marsa, opiszemy warunki jakim poddany będzie ludzki organizm podczas tak długiej i dalekiej kosmicznej podróży oraz zastanowimy się dlaczego człowiek, mimo wielu barier do pokonania, chce wylądować na Czerwonej Planecie. To wciąż niespełnione marzenie. Także wielu polskich entuzjastów podróży na Marsa, którzy uczestniczą w różnych marsjańskich projektach i tych naukowych i tych amatorskich.

Wśród gości audycji m.in. Łukasz Wilczyński MARS SOCIETY - Polska, korespondencja Macieja Jastrzębskiego z Moskwy

**16 lutego 2011 roku po godz. 22.05 na Naukowy Wieczór z Jedyneką zaprasza Dorota Truszczak**