

Pierwsza w historii roślina na Księżycu zginęła

17 stycznia 2019

Nasiona bawełny, które wykiełkowały na pokładzie chińskiej sondy Chang'e 4 po drugiej stronie księżyca, obumarły, informuje Xinhua. Naukowcy twierdzą, że nie mieli nadziei na długotrwały eksperyment z minibiosferą Lunar Micro Ecosystem.

Czynnikiem, który zabił kiełki, było nastanie księżycowej nocy, kiedy temperatura powierzchni naturalnego satelity Ziemi spada do minus 170 stopni Celsjusza.

Oprócz bawełny na Księżyc dostarczono nasiona rzepaku, ziemniaka i roślin oleistych, ale nie wykiełkowały.

Lądownik ze 140-kilogramowym łazikiem księżycowym misji Chang'e 4 dokonał miękkiego lądowania w basenie South Pole-Aitken 3 stycznia, stając się pierwszą sondą lądującą po drugiej stronie Księżyca.

„Dzisiaj opublikowano najnowsze zdjęcia z eksperymentu, które pokazują, że nasiona bawełny dostarczone na Księżyc za pomocą sondy wytwarzają pierwsze kiełki – poinformowano wcześniej w reportażu. – Oznacza to, że Chang'e-4 ukończył pierwszy w historii eksperyment biologiczny przeprowadzony przez człowieka na Księżycu”.

Źródło: pl.SputnikNews.com