

Na Marsie doszło do „trzęsienia ziemi”

24 kwietnia 2019

Okazuje się, że także na Marsie występują trzęsienia ziemi, a raczej „trzęsienia Marsa”. Francuski sejsmometr SEIS na amerykańskim aparacie lądowym InSight odnotował trzęsienie ziemi na Marsie, poinformowała we wtorek francuska agencja kosmiczna CNES.

Raport na stronie internetowej agencji głosi, że 6 kwietnia sejsmometr zarejestrował sygnał podobny do trzęsień ziemi zarejestrowanych na Księżycu podczas lotów amerykańskich statków kosmicznych Apollo.

Pierwsze sygnały pojawiły się na początku zeszłego miesiąca, kiedy nad sejsmometrem umieszczono ekran ochronny. Naukowcy rozmawiali następnie o mikrosejsmach – wibracjach powierzchniowych wywołanych przez zjawiska atmosferyczne. Na naszej planecie takie rzeczy zdarzają się dość często, ale eksperci nawet nie podejrzewali, że mogą się zdarzać na innych ciałach niebieskich.

Zasadniczo mikrosejsmy ziemskie powstają na skutek sztormów i przypływów. Oczywiście na Czerwonej Planecie nic takiego nie zostało zaobserwowane. Być może marsjańskie mikrosejsmy są powodowane przez silne wiatry.

Szczegółowa analiza tego zjawiska pozwoli nam poznać bardziej interesujące dane dotyczące Czerwonej Planety. Naukowcy mają również nadzieję uzyskać informacje o pełnocennym „trzęsieniu Marsa”. Wcześniej eksperci zakładali, że wstrząsy występują raz w miesiącu, ale w tym miesiącu sejsmometry niczego nie odnotowały.

Źródło: pl.SputnikNews.com