

NASA zamierza odkryć sekrety Słońca

3 sierpnia 2018

NASA poinformowała o gotowości do wystrzelenia sondy w celu zbadania Słońca.

Specjaliści z Narodowej Agencji Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej (NASA) zamontowali na rakiecie nośnej automatyczną stację międzyplanetarną przeznaczoną do badania Słońca. Poinformowała o tym wczoraj na briefingu dla dziennikarzy koordynatorka tego projektu NASA Nicola Fox.

„Jestem bardzo szczęśliwa, że mogę poinformować o umieszczeniu sondy w stożku. Według stanu na dzisiaj stożek został umieszczony na czubku ciężkiej rakiety Delta IV. Został podniesiony dzisiaj rano. Sonda Parker jest gotowa do lotu w kierunku Słońca” – oświadczyła specjalistka z Laboratorium Fizyki Stosowanej Uniwersytetu Johnsa Hopkinsa.

Okno startowe do wystrzelenia stacji zostanie otwarte 11 sierpnia, zamknie się 19 sierpnia. Data startu w ostatnich tygodniach była kilkakrotnie przekładana, między innymi w celu dodatkowego testowania oprogramowania systemów sondy.

NASA obiecuje, że misja dokona rewolucji w wyobrażeniu człowieka o procesach zachodzących na Słońcu. Wcielenie w życie tych planów pozwoli wnieść „fundamentalny wkład” w zrozumienie przyczyn „nagrzewania korony słonecznej”, a także pojawienia się wiatru słonecznego (potoku jonizowanych cząstek płynącego z korony słonecznej) i „odpowiedzieć na krytycznie ważne pytania heliofizyki, które już od kilku dziesięcioleci mają najwyższy priorytet” – uważa NASA. Zdaniem jej specjalistów informacja z pokładu aparatu będzie miała ogromną wartość z punktu widzenia przygotowania kolejnych pozaziemskich lotów załogowych, ponieważ pozwoli na prognozowanie „sytuacji radiacyjnej, w której będą pracować i

żyć przyszli zdobywcy kosmosu”.

Źródło: pl.SputnikNews.com