

Sonda ExoMars, zbudowana wspólnie przez ESA oraz Roscosmos, wystartowała 14 marca 2016r. z kosmodromu Bajkonur. Celem misji jest dokładna obserwacja planety Mars. 7 kwietnia br. po raz pierwszy po starcie sondy została włączona kamera CaSSIS, umieszczona na orbiterze TGO.

Motor kamery został uruchomiony i przestawił kamerę z pozycji startowej do pozycji *cruise*. Wszystkie komendy przesłane do kamery były poprawnie wykonane, sprawdzono system poruszający kamerą, system rejestracji obrazów oraz funkcje kontroli czasu. Dodatkowo przeprowadzono dwukrotnie test systemu komunikacyjnego Electra: po raz pierwszy, gdy CaSSIS był w *modzie standby*

(bez zapisywania obrazów), drugi raz – w trybie zapisywania obrazów. Podczas tych testów nie zaobserwowano żadnych zakłóceń w systemie komunikacji Electra spowodowanych pracą kamery.

Moduł zasilania do kamery CaSSIS został zaprojektowany i wykonany w Centrum Badań Kosmicznych PAN.

Więcej nt. misji ExoMars na stronach ESA: <http://exploration.esa.int/mars/>

*Redakcja: Joanna Pietrzak*