

Japońska H-2A wyniosła 2 satelity

#Astronautyka 9 września 2023

6 września o 23:42 UTC z ośrodka kosmicznego Tanegashima w południowej Japonii wystartowała rakieta nośna H-2A w konfiguracji 202. Na jej pokładzie znajdowały dwa satelity – teleskop kosmiczny XRISM i lądownik księżycowy SLIM. Oba trafiły na zaplanowane orbity.



Zbudowana przez MHI rakieta nośna H-2A startuje z ośrodka kosmicznego Tanegashima z dwoma satelitami – teleskopem kosmicznym XRISM i lądownikiem księżycowym SLIM / Zdjęcie: JAXA

Większym ładunkiem jest kosmiczny teleskop astronomiczny XRISM (X-Ray Imaging and Spectroscopic Mission). Jego masa wynosi 2300 kg. Ma wykonywać obrazy rentgenowskie na rzecz JAXA i partnerów międzynarodowych, w tym NASA i ESA. Jego planowana orbita ma wysokość 550 km przy nachyleniu 31 stopni.

Drugim ładunkiem misji jest lądownik księżycowy SLIM (Smart Lander for Investigating Moon). Japońska misja ma na celu przetestowanie technologii i technik precyzyjnego lądowania na rzecz przyszłych misji.