

TIBA-1 czeka na start

#Astronautyka 18 października 2019

Satelita komunikacyjny TIBA-1, zbudowany dla rządu egipskiego przez spółki Airbus i Thales Alenia Space opuścił pomieszczenia montażowe w zakładach Airbus Defence and Space w Tuluzie. Samolot transportowy przewiózł go 16 października do Gujany Francuskiej, gdzie na terenie kosmodromu w Kourou będzie oczekiwał na wystrzelenie w kosmos na pokładzie rakiety Ariane 5.



Satelita TIBA-1 przygotowywany do transportu do Gujany Francuskiej / Zdjęcie: Airbus

Airbus Defence and Space i Thales Alenia Space wspólnie odpowiadają za budowę TIBA-1 i dostarczenie go na orbitę. Airbus skonstruował nosiciela – satelitę Eurostar E3000 oraz zmontował i przetestował go. Natomiast spółka TAS zaprojektowała i zbudował wyposażenie łączności, którego elementem jest zdwojone szerokopasmowe łącze informacyjne obsługujące kodowane transmisje w paśmie Ka.

TIBA-1 został zaprojektowany do pozostawania na orbicie przez ponad 15 lat. Będzie miał masę startową 5600 kg i ma wytwarzać dla siebie moc elektryczną ponad 9 kW.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o