

ARIANE 5 PONOWNIE NA WYRZUTNI. UDANY START Z DWOMA SATELITAMI

W swoim drugim tegorocznym locie rakieta nośna Ariane 5 wyniosła na orbitę okołozemską dwuelementowy ładunek satelitarny, złożony z obiektów w posiadaniu operatorów telekomunikacyjnych AT&T i Eutelsat. Misja przebiegła bez zakłóceń, a zakontraktowane satelity pomyślnie umieszczono na zadanej orbicie transferowej.

Zgodnie ze standardowym rozkładem lotu europejskich rakiet, system Ariane 5 wyruszył w swoją kolejną misję z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej w terminie 20 czerwca br. o godz. 23:43 czasu polskiego (CEST). Start przebiegł pomyślnie, umożliwiając dostarczenie przewożonych satelitów na zadaną orbitę transferową. Uwolnione obiekty będą kontynuowały bieg po nadanej trajektorii, aż do momentu osiągnięcia docelowej orbity geostacjonarnej (GEO). Nastąpi to w ciągu kilku kolejnych tygodni.

Na szczycie wystrzelonej rakiety umieszczono parę satelitów telekomunikacyjnych. Pierwszy z nich, dysponujący masą 6350 kg system T-16 należy do amerykańskiej firmy telekomunikacyjnej AT&T. Instrument powstał w oparciu o platformę satelitarną Eurostar 3000 LX Hybrid, stworzoną przez koncern Airbus. T-16 działał będzie w oparciu o transpondery pasma Ka i Ku. Satelita będzie swoim zasięgiem obejmował terytoria Stanów Zjednoczonych, Hawajów i Puerto Rico. Przewidywany okres żywotności urządzenia wynosi 15 lat.

Czytaj też: [Ariane 5 z powodzeniem wyniosła dwa satelity telekomunikacyjne \[WIDEO\]](#)

Drugim elementem pary wystrzelonych satelitów stał się należący do francuskiej firmy Eutelsat system EUTELSAT 7C. Dysponujący masą blisko 3400 kg satelita powstał na bazie szyny SSL 1300, oferowanej przez amerykański koncern Maxar (na bazie technologii jej spółki zależnej, SSL - Space Systems/Loral). W trakcie piętnastoletniego okresu swojej żywotności satelita ten będzie miał za zadanie dostarczać usługi transmisji multimedialnej i komunikacji na obszarze Afryki Północnej, Europy i Bliskiego Wschodu.

Start z 20 czerwca był drugim w tym roku przypadkiem odpalenia rakiety nośnej Ariane 5. W planach europejskiego przewoźnika, Arianespace, jest już kolejny lot, którego termin wyznaczono na lipiec 2019 roku. Jego celem będzie wyniesienie na orbitę satelity telekomunikacyjnego Intelsat 39 wraz z najnowszym systemem telekomunikacyjnym, EDRS-C/HYLAS-3, rozwijanym przez koncern Airbus Defence & Space i Europejską Agencję Kosmiczną. W lipcowym harmonogramie Arianespace znajduje się również misja rakiety Vega z satelitą rozpoznawczym Zjednoczonych Emiratów Arabskich.

Czytaj też: [Ambitne plany Arianespace na rok 2019](#)