

Zamówienie na satelity meteorologiczne

#Astronautyka 18 października 2014

Airbus Defence and Space zawarł z ESA kontrakt na dostawę sześciu satelitów meteorologicznych MetOp-SG. Jego wartość wynosi 1,3 mld euro (5,554 mld zł).



Satelity MetOp mają trafić na polarne orbity synchroniczne słonecznie. Żywotność każdego z nich została określona na 7,5 roku. Łącznie oparty na nich system ma funkcjonować 21 lat (z półrocznymi okresami współdziałania). Pierwszy satelita serii A wystartować w 2021, serii B w 2022

16 października w Paryżu Airbus Defence and Space zawarł z European Space Agency (ESA) kontrakt na dostawę trzech par satelitów meteorologicznych MetOp-SG (Second Generation). Zaprojektowanie, skonstruowanie i zbudowanie 6 satelitów ma kosztować 1316,8 mln euro (5,554 mld zł). Wykonawcy francuscy mają otrzymać 658,6 mln euro (2,777 mld zł), a niemieccy 658,2 mln euro (2,776 mld zł).

Satelity MetOp Second Generation będą budowane w dwóch seriach, po trzy. Satelity serii A mają być wyposażone przede wszystkim w urządzenia optyczne do obserwowania zjawisk meteorologicznych, a podstawowe wyposażenie satelitów serii B to urządzenia mikrofalowe. Każdy z satelitów ma mieć szacunkową masę 4 tony. Samo paliwo ma ważyć ok. 0,6 t. Dwie trzecie z tego zapasu ma posłużyć do bezpiecznego powrotu satelity z orbity.

Satelity serii A będą budowane w zakładach Airbus Defence and Space w Tuluzie, a serii B we Friedrichshafen. Europejski koncern planuje utworzenie konsorcjum ponad stu przedsiębiorstw z 16 państw.

Satelity MetOp mają trafić na polarne orbity synchroniczne słonecznie (taka orbita utrzymuje się w stałej orientacji w stosunku do Ziemi i Słońca). Średnia odległość od powierzchni Ziemi ma wynosić 831 km. Żywotność każdego satelity została określona na 7,5 roku. Łącznie oparty na nich system ma funkcjonować 21 lat (z półrocznymi okresami współdziałania). Pierwszy satelita serii A wystartować w 2021, a serii B w

2022.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o