

Comcept dla Astrium

#Astronautyka 14 lutego 2013

Francuska agencja zamówień wojskowych DGA zleciła konsorcjum Astrium Services i Actia Sodielec zrealizowanie programu Comcept - zapewnienia szerokopasmowego, w pełni cyfrowego przesyłu danych satelitarnych.



Program Comcept będzie możliwy do zrealizowania dzięki umieszczeniu na początku 2014 na okołoziemskiej orbicie francusko-włoskiego satelity Athena-Fidus, pracującego w paśmie Ka. Urządzenie będzie miało masę ok. 3-3,5 t i ma współpracować m.in. z francuskimi satelitami wojskowymi typu Syracuse 3 oraz cywilnymi satelitami komunikacyjnymi / Rysunek: EADS

Obecnie wojskowa łączność satelitarna sił zbrojnych Francji oparta jest na trzech geostacjonarnych satelitach typu Syracuse 3, które zostały umieszczone na orbitach w drugiej połowie ubiegłej dekady (do sprawnego działania wystarczą jedynie dwa urządzenia).

By dopełnić ich potencjał o szerokopasmowy przesył informacji w protokole IP, w 2010 włoskie i francuskie siły zbrojne (Włosi współuczestniczyli w budowie trzeciego z satelitów typu Syracuse 3) zamówili w konsorcjum krajowych przedsiębiorstw nowego satelitę, Athena-Fidus. Będzie on dysponował najnowszymi urządzeniami łączności, pracującymi w paśmie Ka, dopełniając możliwości systemu Syracuse 3. Ma także współpracować z przyszłymi, szerokopasmowymi, cywilnymi satelitami telekomunikacyjnymi (urządzenia cywilne odgrywają coraz większą rolę w wojskowej łączności satelitarnej, zapewniając dodatkowe możliwości transmisji szyfrowanych danych).

Zlecenie dla Astrium Services i Actia Soldielec dotyczy stworzenia architektury systemu, dostaw naziemnych terminali satelitarnych oraz serwisowania i modernizowania systemu w ciągu najbliższych 17 lat. Przedsiębiorstwa te nie wykonają jednak dużej części prac. Można się spodziewać zawarcia w najbliższym czasie szeregu umów z podwykonawcami. Tradycyjnym dostawcą przenośnych i pojazdowych terminali satelitarnych jest np. Thales.

Przedstawiciele zleceniodawcy i wykonawcy nie ujawnili wartości zlecenia.

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