

## POLSKI SPRZĘT WESPRZE INTEGRACJĘ EUROPEJSKICH SATELITÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH

**Urządzenia produkowane przez rodzimą firmę Astri Polska znajdą zastosowanie przy integracji satelitów zamówionych przez głównych europejskich operatorów telekomunikacyjnych. Sprzęt zaprojektowany i wyprodukowany przez polskich inżynierów wspomże proces konstruowania satelitów, których głównym wykonawcą jest spółka Airbus Defence and Space. Mowa tutaj przede wszystkim o zleceniach na satelity Hot Bird francuskiej firmy Eutelsat oraz aparaturę SpainSAT.**

Urządzenia Astri Polska posłużą do przetestowania systemów elektronicznych satelitów przed umieszczeniem ich na orbicie. Łącznie przetestowane zostaną cztery satelity z zakresu zleceń realizowanych dla dwóch wiodących europejskich operatorów telekomunikacyjnych. Pierwszy z nich to francuski Eutelsat, będący operatorem satelitów Hot Bird, nadających sygnały stacji telewizyjnych i radiowych. Druga firma to hiszpański Hisdesat – operator satelitów „SpainSAT”, realizujących zadania z zakresu bezpiecznej łączności dla Ministerstwa Obrony Narodowej Hiszpanii oraz krajów objętych Programem Europejskiej Rządowej Komunikacji Satelitarnej „GovSatCom”.

Obie firmy zamówiły w Airbus Defence and Space po dwa satelity, które zostaną zbudowane w oparciu o nową platformę „Eurostar Neo”. Satelity zastąpią na orbicie urządzenia wcześniejszych generacji, których cykl życia zbliża się ku końcowi.

*Dzięki wysiłkom naszego zespołu, stajemy się częścią łańcucha dostaw europejskiego rynku satelitów komercyjnych. Rynek ten nie jest łatwym, lecz daje perspektywę znacznego zwiększenia sprzedaży naszych produktów. Dostarczymy elektronikę i oprogramowanie, które znajdą zastosowanie przy integracji satelitów zamówionych przez dużych operatorów telekomunikacyjnych. Łącznie, dostarczymy dwa urządzenia – po jednym dla każdego z satelitów. Warto podkreślić, że przez ostatnie dwa lata przekazaliśmy już 4 podobne produkty dla platformy Eurostar Neo, na której oparta będzie nowa generacja HotBird i SpainSat.*

*Jacek Mandas, Prezes Astri Polska*

Eurostar Neo należy do telekomunikacyjnych platform satelitarnych nowej generacji z dorobku Airbus Defence and Space. Powstała w ramach programu NEOSAT realizowanego pod egidą Europejskiej Agencji Kosmicznej i Francuskiego Ośrodka Badań Kosmicznych (CNES). Założeniem stworzenia nowej platformy było znaczne ograniczenie kosztów utrzymania oraz zapewnienie większych możliwości w zakresie przenoszenia ładunku użytecznego. Ponadto, satelity oparte o platformę Eurostar Neo posiadają w pełni elektryczny napęd umożliwiający korektę pozycji na orbicie.

**Czytaj też:** [SKANER Space24. Prezes Astri Polska: Dane satelitarne powinny być lepiej rozpoznawane przez administrację](#)

W przypadku Astri Polska jest to już kolejny duży projekt z zakresu zaangażowania w europejskie programy kosmiczne w dorobku rodzimej spółki technologicznej. Firma dostarczała i nadal zapewnia rozwiązania dla flagowych programów ESA, takich jak JUICE, METOP-SG czy SENTINEL-5. Astri Polska specjalizuje się także w dostarczaniu dedykowanych rozwiązań z dziedziny satelitarnych obserwacji Ziemi, nawigacji satelitarnej (GNSS) i zarządzania kryzysowego.

**Czytaj też:** [Rok rekordowych dostaw od Astri Polska dla ESA](#)

Źródło: [Astri Polska](#)