

# Krytyczny przegląd SPAINSAT NG

#Astronautyka #Nowe technologie 21 grudnia 2021

Projekt SPAINSAT NG pomyślnie przeszedł kolejny ważny etap – krytyczny przegląd projektu ładunku użytecznego i całego satelity, w tym elementów konceptu partnerskiego Pacis 3, prowadzonego wspólnie z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA). Przegląd uznano za udany po testach modeli sprzętu telekomunikacyjnego do obsługi pasma X.



Satelity SPAINSAT NG będą zapewniać bezpieczną łączność Ministerstwu Obrony Narodowej Hiszpanii /  
Ilustracja: Airbus

Sprawdzian potwierdził możliwości techniczne systemu satelitarne SPAINSAT NG i zasygnalizował rozpoczęcie produkcji wszystkich elementów płatowca satelitów. Elementy wymagające długiego cyklu produkcji zaczęły być już wytwarzane, dotyczy to zwłaszcza całkowicie elektrycznej platformy satelitarnej Eurostar NEO. W zakładzie Thales Alenia Space w Madrycie znajduje się już struktura modułu komunikacyjnego pierwszego satelity, SPAINSAT NG I, co pozwala zacząć montaż, integrację i testowanie ładunku użytecznego.

*- Zespoły techniczne kooperujących z nami Airbus Defence and Space i Thales Alenia Space w Hiszpanii i Francji, wraz z resztą podwykonawców wykonują znakomitą pracę. Podobnie ESA i CDTI w istotny sposób uczestniczą w programie Pacis 3, partnerstwie publiczno-prywatnym między ESA i Hisdesat w celu opracowania najbardziej innowacyjnych elementów satelity, zwłaszcza sprzętu dla pasma X, z najbardziej zaawansowanymi aktywnymi antenami w Europie – skomentował Miguel Primo, dyrektor generalny Hisdesat, który zamówił satelity.*

*- Zaliczony sprawdzian potwierdza wykonalność budowy zamówionych satelitów dzięki nowym technologiom opracowanym w Madrycie przez Airbusa. Nasze zespoły są gotowe do rozpoczęcia integracji ładunku użytecznego, zwłaszcza nowej aktywnej anteny, w pełni rekonfigurowalnej na orbicie z możliwością geolokalizacji – dodał*

Fernando Varela, szef Airbus Space w Hiszpanii.

*- Sukces krytycznego przeglądu projektu i pojawienie się struktury modułu komunikacyjnego pierwszego satelity w Madrycie oznacza, że projekt wchodzi w kolejną fazę. Po raz pierwszy zamierzamy przeprowadzić w Hiszpanii integrację sprzętu komunikacyjnego dla satelitów, co oznacza skok jakościowy dla tutejszego przemysłu -* powiedział Stéphane Terranova, dyrektor generalny Thales Alenia Space w Hiszpanii.

*- Projekt partnerski Pacis-3 z Hisdesat okazał się katalizatorem dla kluczowych technologii. Pacis-3 pokazuje, w jaki sposób europejski przemysł kosmiczny może odpowiedzieć na potrzeby globalnego rynku bezpiecznej łączności satelitarnej -* stwierdziła Elodie Viau, dyrektor ds. telekomunikacji i aplikacji zintegrowanych w ESA ([Nowa antena dla EUTELSAT Quantum](#), 2019-11-22, [Urządzenia dla satelitów Hot Bird](#), 2019-05-15).

Powiązane wiadomości

[Krytyczny przegląd SPAINSAT NG \(2021-12-21\)](#)

[Urządzenia dla satelitów Hot Bird \(2019-05-15\)](#)

[Polski software wdrożony przez ESA \(2019-02-07\)](#)

[Polski wkład w THEOS-2 \(2018-12-04\)](#)

[Nowa antena dla EUTELSAT Quantum \(2019-11-22\)](#)

---

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