

Testy Pléiade Neo

#Astronautyka 25 lutego 2020

Pierwsze dwa zbudowane przez Airbusa satelity obserwacyjne typu Pléiade Neo są właśnie poddane wszechstronnym próbom sprawdzającym ich gotowość do misji wokółziemskiej. W trakcie testów badana jest odporność satelitów na działanie ekstremalnych temperatur, próżni, wibracji i hałasu, a także wpływ, jaki wywierają na nie interferencje elektromagnetyczne. Dzięki temu będą one w stanie wytrzymać trudne warunki, których doświadczą podczas startu i pobytu w kosmosie.



Pierwsze dwa satelity Pléiade Neo są przygotowywane do wyniesienia na orbitę zgodnie z planem w połowie bieżącego roku / Zdjęcie: Airbus

Pléiade Neo dołączą do konstelacji satelitów optycznych i radarowych Airbusa, zwiększając zarówno częstotliwość rewizyt nad obszarem zainteresowania, jak i rozdzielczość uzyskiwanych zobrażeń powierzchni globu. W całości finansowana, produkowana, będąca własnością i obsługiwana przez Airbusa konstelacja satelitów Pléiade Neo zapewni klientom instytucjonalnym i komercyjnym dostęp do wysokiej jakości zobrażeń Ziemi przez najbliższe 12 lat.

Każdy satelita codziennie zasili bazę danych Airbusa zdjęciami terenu o powierzchni 0,5 mln km² w rozdzielczości 30 cm. Uzyskane zobrażenia będą przesyłane do platformy internetowej OneAtlas, dzięki innowacyjnej architekturze segmentu naziemnego opartej na chmurze, umożliwiającej klientom natychmiastowy dostęp do aktualnych i zarchiwizowanych danych oraz analiz ([Pléiades Neo zgodnie z planem](#), 2017-09-13).

Powiązane wiadomości

[Testy Pléiade Neo \(2020-02-25\)](#)

[Pléiades Neo zgodnie z planem \(2017-09-13\)](#)

[Kosmiczna infostrada już działa \(2016-11-26\)](#)

[Drugie oko Copernicusa \(2016-06-20\)](#)

[Sentinel-5 Precursor w drodze na kosmodrom \(2017-09-01\)](#)

[Sentinel-5 Precursor gotowy do startu \(2017-07-24\)](#)

[MetOp-C po testach \(2017-08-11\)](#)

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