

# Pléiades Neo w Kourou

#Astronautyka 24 marca 2021

Pierwsze dwa zbudowane przez Airbusa satelity rozpoznania obrazowego Pléiades Neo przybyły na lotnisko Cayenne w Gujanie Francuskiej i znajdują się już w drodze do Europejskiego Centrum Kosmicznego w Kourou.



*Konstelacja Pléiades Neo, złożona z czterech identycznych satelitów, będzie współpracować z istniejącymi już satelitami Pléiades / Zdjęcie: Airbus*

Pléiades Neo 3 jako pierwszy satelita nowej generacji o bardzo wysokiej rozdzielczości, planowany do wyniesienia na orbitę w kwietniu 2021 przy pomocy rakiety Vega, dołączy do działającej już floty zbudowanych przez Airbusa, optoelektronicznych i radarowych satelitów obserwacyjnych, oferujących zwiększone rozdzielczość, częstotliwość rewizyt i zasięgi. Jego bliźniak Pléiades Neo 4 zostanie wyniesiony na orbitę rakieta Vega kilka tygodni później.

Projekt Pléiades Neo, w całości finansowany, produkowany, obsługiwany przez Airbusa zapewni klientom komercyjnym i instytucjonalnym szczegółowe informacje przez najbliższą dekadę. Każdy satelita będzie zdolny zobrazować obszar o powierzchni 0,5 mln km<sup>2</sup> dziennie z rozdzielczością 30 cm. Zdjęcia będą łatwo dostępne na platformie cyfrowej Airbusa OneAtlas, pozwalającej klientom uzyskiwać natychmiastowy dostęp zarówno do świeżo pozyskanych, jak i archiwalnych danych, a także do obszernych analiz.

Konstelacja Pléiades Neo, złożona z czterech identycznych satelitów, będzie współpracować z istniejącymi już satelitami Pléiades. Jako bardzo kompaktowy pojazd kosmiczny Pléiades Neo mieści lekki instrument optyczny nowej generacji, wykonany z węgla krzemu. Wyposażenie telekomunikacyjne umożliwi nawiązanie łączności z satelitami geostacjonarnymi SpaceDataHighway (EDRS), co umożliwi przejście z Ziemi pilnego zadania w 30-40 min i pozwala szybko zareagować w najbardziej

krytycznych sytuacjach ([Testy Pléiade Neo](#) , 2020-02-25).

## Powiązane wiadomości

[Pléiades Neo w Kourou \(2021-03-24\)](#)

[Testy Pléiade Neo \(2020-02-25\)](#)

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

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

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

---

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