

## Sentinel-5 Precursor w drodze na kosmodrom

#Astronautyka 1 września 2017

**Europejski satelita do monitorowania zanieczyszczenia środowiska Sentinel-5 Precursor opuścił zakłady Airbusa w Stevenage i jest w drodze na miejsce startu z kosmodromu Plesieck w Rosji. Satelita ma zostać wyniesiony na orbitę 9 października przez raketę Rokot.**



*Wizualizacja satelity Sentinel-5 Precursor na orbicie / Ilustracja: Airbus*

Podróż potrwa 5 dni i zacznie się od lotu do Moskwy na pokładzie Antonowa An-124, po którym nastąpi kolejny lot do Archangielska w północno-zachodniej Rosji. Ostatnim etapem podróży będzie przejazd pociągiem, który przewiezie satelitę 200 km na południe z Archangielska do rosyjskiego portu kosmicznego Plesieck.

Sentinel-5 Precursor stanowi część globalnego programu monitorowania Copernicus, wspólnego przedsięwzięcia Komisji Europejskiej i Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), którego celem jest ciągłe pozyskiwanie dokładnych danych z obserwacji Ziemi oraz dostarczanie usług pozwalających usprawnić zarządzanie środowiskiem, zrozumieć i ograniczyć skutki zmian klimatu oraz zapewnić bezpieczeństwo cywilne.

Sentinel-5 Precursor będzie dostarczał kluczowe dane o składzie chemicznym atmosfery na potrzeby programu Copernicus, zanim w 2021 zacznie działać Sentinel-5 na pokładzie satelity MetOp Second Generation ([MetOp-C po testach](#), 2017-08-11).

Airbus był głównym wykonawcą satelity Sentinel-5 Precursor, a w projektowaniu i produkcji satelity oraz jego komponentów brały udział trzy zakłady: Stevenage (W. Brytania – główny wykonawca), Tuluza (Francja) i Friedrichshafen (Niemcy). TROPOMI został zbudowany przez Airbus Netherlands ([Sentinel-5 Precursor gotowy do startu](#), 2017-07-24).

Powiązane wiadomości

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

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

[Sentinel-2B gotowy do startu \(2017-02-28\)](#)

[Sentinel-2A już na orbicie \(2015-06-24\)](#)

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

[10 lat MetOp-A na orbicie \(2016-10-18\)](#)

[Nowe dane o pogodzie \(2016-09-22\)](#)

---

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