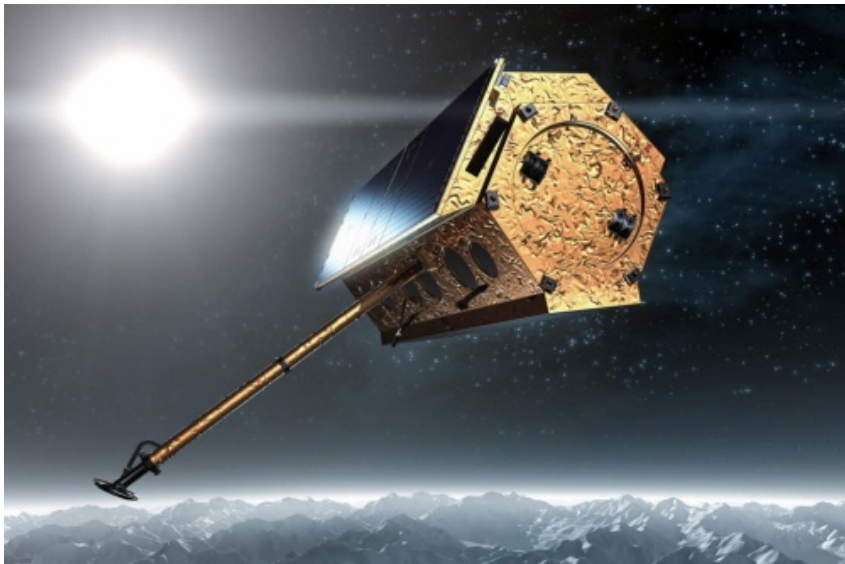


TerraSar-X do 2020

#Astronautyka 31 lipca 2015

Satelita TerraSAR-X będzie dostarczał dane programowi Copernicus do 2020.



Wizualizacja satelity TerraSAR-X /
Rysunek: Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, właściciel praw do komercyjnej dystrybucji danych z satelity TerraSAR-X, podpisał z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) umowę, na mocy której będzie nadal dostarczał informacje do *magazynu* danych Copernicus). Umowa obowiązuje do końca 2020 i stanowi ona przedłużenie współpracy, rozpoczętej w 2008, dotyczącej dostarczania danych publicznym instytucjom europejskim ([Trójwymiarowe zdjęcia Ziemi](#), 2010-06-21).

TerraSAR-X dostarcza kluczowych informacji dotyczących działań związanych z sytuacjami kryzysowymi i bezpieczeństwem, monitorowaniem i śledzeniem zmian terenu, zarówno w Europie, jak i innych częściach świata. Program Copernicus ma stanowić przełom, dostarczając niezbędnych informacji, które będą wykorzystywane do zarządzania kryzysowego, tworzenia map powierzchni Ziemi i monitorowania zalesienia na całym świecie, a także badania zanieczyszczeń jezior i wód przybrzeżnych. Satelity będą też wykonywały zdjęcia obszarów, w których mają miejsce powodzie, erupcje wulkanów czy osunięcia ziemi. Materiały te będą istotną pomocą przy wykonywaniu map katastrof naturalnych i prowadzeniu akcji humanitarnych ([Nowa misja w programie Copernicus](#) , 2015-05-12).

Powodzenie tej inicjatywy zależy od dostarczania wiarygodnych danych, pochodzących przede wszystkim z floty satelitów Sentinel ([Sentinel-2A już na orbicie](#), 2015-06-24), służących do obserwacji Ziemi i uzupełnionych danymi z satelitów krajów członkowskich (np. TerraSAR-X, Pléiades i SPOT). *Magazyn* danych Copernicus

zapewnia użytkownikom kompleksowy i skoordynowany dostęp do wszystkich danych zarówno z misji Sentinel, jak i misji pomocniczych za pośrednictwem jednego interfejsu.

Umowa obejmuje dostarczanie zarchiwizowanych i nowo pozyskanych informacji TerraSAR-X do podstawowych zbiorów danych Copernicusa, przeznaczonych do monitorowania mórz, a także dodatkowych zbiorów danych do innych zastosowań, w szczególności do monitorowania stanu lodu morskiego. Kontrakt przewiduje też wykonywanie czynności związanych z obsługą interfejsów Copernicusa.

Powiązane wiadomości

[TerraSar-X do 2020 \(2015-07-31\)](#)

[Trójwymiarowe zdjęcia Ziemi \(2010-06-21\)](#)

[Nowa misja w programie Copernicus \(2015-05-12\)](#)

[Sentinel-2A gotowy do startu \(2015-02-25\)](#)

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

[Sentinel-2A gotowy do startu \(2015-02-25\)](#)