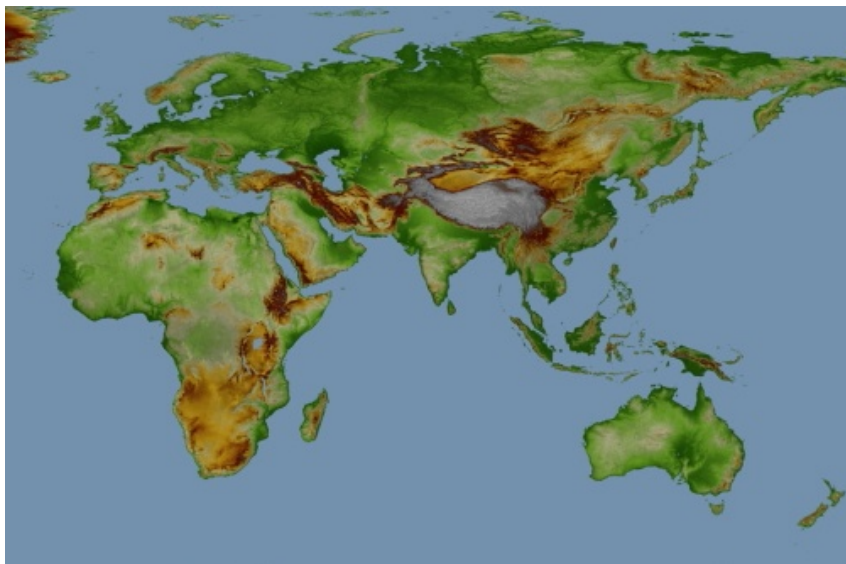


# WorldDEM dostępny na całym świecie

#Przemysł zbrojeniowy 8 października 2016

**Klienci mogą już uzyskać dane WorldDEM dotyczące dowolnego punktu na Ziemi.**



*Cyfrowy model ukształtowania terenu Europy, Afryki, Australii i Azji, zrealizowany przy użyciu WorldDEM / Rysunek: Airbus Defence and Space*

Airbus Defence and Space poinformował, że klienci mogą już uzyskać dane WorldDEM dotyczące dowolnego punktu na Ziemi. WorldDEM to przełomowy cyfrowy model ukształtowania terenu, którego dokładność i jakość przewyższa wszystkie inne globalne satelitarne modele ukształtowania terenu, jakie są dziś dostępne. WorldDEM wyznacza nowe standardy jako pierwszy spójny, pochodzący z jednego źródła, wysoce precyzyjny model DEM.

Po zakończeniu kompleksowego gromadzenia i przetwarzania danych udostępniono informacje WorldDEM dotyczące całego świata, łącznie z Antarktydą i Arktyką, a także wyspami Pacyfiku. Oznacza to, że WorldDEM jest pierwszym rzeczywiście globalnym zbiorem danych o ukształtowaniu terenu, który obejmuje tereny leżące powyżej równoleżników 60°N i 60°S bez żadnych brakujących obszarów, nawet w mocno zachmurzonym pasie równikowym.

Przedsiębiorstwa i instytucje wykorzystują zbiór danych WorldDEM do planowania realizacji cywilnych projektów inżynierskich, eksploracji zasobów naturalnych na obszarach słabo zaludnionych albo badań środowiskowych. Innym użytkownikiem tego globalnego zbioru danych jest lotnictwo, które dzięki WorldDEM zyskuje dokładniejsze informacje o ukształtowaniu terenu, co pomaga ulepszyć urządzenia antykolizyjne, ostrzegające o bliskości do powierzchni ziemi i układy zarządzania lotem.

Oferta produktów WorldDEM jest oparta na globalnym zbiorze danych TanDEM-X DEM wygenerowanym w ramach misji TanDEM-X we współpracy z Niemieckim Centrum

Lotniczo-Kosmicznym (DLR). DLR odpowiada za naukowe wykorzystanie danych TanDEM-X, planowanie i realizację misji, sterowanie satelitami oraz przetwarzanie wszystkich danych satelitarnych. Airbus Defence and Space dysponuje wyłącznymi prawami handlowymi do tych danych i odpowiada za adaptację informacji o ukształtowaniu terenu na potrzeby użytkowników komercyjnych z całego świata ([Bundeswehra kupuje TanDEM-X](#), 2015-11-25).

#### Powiązane wiadomości

[WorldDEM dostępny na całym świecie \(2016-10-08\)](#)

[Bundeswehra kupuje TanDEM-X \(2015-11-25\)](#)

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

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

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

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