

Ultraszybka transmisja zdjęć dzięki KSAT

#Strategia i polityka #Służby państwowe 2 lutego 2018

Pragnąc wesprzeć służby kryzysowe w różnych zakątkach świata, wraz z mającym działać non-stop systemem 24/7 Emergency Image Delivery Service, Airbus udostępnił możliwość korzystania z transmitowanych z bardzo niewielkim opóźnieniem zdjęć satelitarnych. Filarem tej usługi jest położona na norweskim archipelagu Svalbard polarna stacja naziemna KSAT (Kongsberg Satellite Services), otrzymująca obecnie obrazy wykonywane z dowolnego miejsca na orbicie przez konstelacje satelitów optycznych Pléiades i SPOT, a następnie udostępniająca je do błyskawicznego pobrania odbiorcom na całym świecie.



Polarna stacja naziemna KSAT na norweskim archipelagu Svalbard / Zdjęcie: KSAT

Poza niezwykle aktualnym materiałem satelitarnym, ta całodobowo działająca usługa daje klientom natychmiastowy, łatwy, bezpośredni i nieograniczony porą doby dostęp do dedykowanego zespołu specjalistów od technologii satelitarnych, gotowych służyć wiedzą i pomocą w nagłych sytuacjach.

W obliczu kryzysu czas jest na wagę złota. Dzięki oferowanej przez nas całodobowo usłudze jesteśmy w stanie dostarczać naszym klientom i partnerom krytycznie ważne dla nich obrazy satelitarne przeciętnie w ciągu dwóch godzin od wykonania, co pozwala im jeszcze sprawniej reagować na sytuacje nadzwyczajne – powiedział François Lombard, szef pionu Intelligence Business w Airbus Defence and Space.

Realizowana dzięki najnowszym technologiom natychmiastowego przetwarzania i transmisji danych usługa 24/7 Emergency Image Delivery Service powstała z myślą o konkretnych wymaganiach jej użytkowników, stawiających czoła nieplanowanym zdarzeniom, kryzysom geopolitycznym, kataklizmom naturalnym i klęskom

powodowanym przez człowieka. Dzięki uruchomionej przez Airbusa usłudze zyskują oni szybki dostęp do aktualnych, niezawodnych i dokładnych zdjęć satelitarnych, a tym samym – możliwość oszacowania szkód i ograniczenia do minimum ich wpływu na osoby znajdujące się w dotkniętym rejonie.

Usługa gwarantuje przyspieszony dostęp do danych z całego świata dzięki najwyższemu priorytetowi rezerwacji zasobów satelitarnych, w tym satelitów o szerokim pasie obrazowania SPOT i wyróżniających się bardzo wysoką rozdzielczością satelitów konstelacji Pléiades. Jej niewątpliwą zaletą jest także jej elastyczność, pozwalająca na wprowadzanie w ostatniej chwili modyfikacji zapytań, a nawet ich anulowanie.

Proponując klientom jeszcze wyższy poziom wydajności i funkcjonalności, Airbus konsekwentnie zwiększa swoje możliwości w zakresie szybkiego dostarczania dokładnych obrazów satelitarnych przy użyciu wszechstronnych i inteligentnych konstelacji satelitów optycznych i radarowych Pléiades i SPOT 6/7, konstelacji DMC oraz satelitów do obserwacji radarowych TerraSAR-X i TanDEM-X ([Airbus wydaje WorldDEM4Ortho](#), 2017-07-10, [Bundeswehra kupuje TanDEM-X](#), 2015-11-25).

Powiązane wiadomości

[Ultraszybka transmisja zdjęć dzięki KSAT \(2018-02-02\)](#)

[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 \(2015-06-24\)](#)

[Airbus wydaje WorldDEM4Ortho \(2017-07-10\)](#)

[10 lat satelity TerraSAR-X \(2017-06-20\)](#)

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

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

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

[WorldDEM Ocean Shoreline \(2017-05-30\)](#)