

# XEBRA gotowa do służby

#Przemysł zbrojeniowy 4 listopada 2015

**Airbus Defence and Space uruchamia XEBRA, usługę wojskowej łączności satelitarnej z najmniejszym i najlżejszym terminalem działającym w paśmie X.**



*Terminal XEBRA to najmniejsze w świecie urządzenie działające w paśmie X / Zdjęcie: Hughes Network Systems*

Airbus Defence and Space uruchomił nową usługę wojskowej łączności satelitarnej XEBRA (czyt. zebra), która korzysta z najmniejszych na świecie terminali działających w paśmie X i z sieci satelitarnej Skynet. Terminale XEBRA mają masę ok. 5,1 kg i mierzą zaledwie 248 x 237 x 84 mm.

Sieć Skynet składa się z 8 satelitów i segmentu naziemnego. Jest to jedyny na świecie system wojskowej łączności satelitarnej należący do operatora komercyjnego. Skynet zapewnia niezawodną kodowaną łączność w paśmie X, które jest odporne na interferencję sygnału przez opady deszczu i zarezerwowane przede wszystkim do użytku wojskowego i rządowego.

XEBRA nadaje się idealnie do zdalnej kodowanej transmisji wideo. Kompaktowy, lekki terminal zaprojektowany we współpracy z Hughes Network Systems może być przenoszony w plecaku i doskonale sprawdza się w misjach, które wymagają łączności podczas postojów.

Terminal jest zasilany przez standardowe wojskowe akumulatory, których czas działania to maksymalnie 12 h i może być używany do konferencji wideo albo nadawania filmów na żywo w paśmie X. Do namierzania sygnału służy wbudowany ekran ciekłokrystaliczny oraz regulowany statyw, dzięki czemu terminal utrzymuje łączność z satelitą nawet w niesprzyjających warunkach środowiskowych, przy

prędkości wiatru dochodzącej do 40 km/h, w temperaturze od -20°C do 55°C, na wysokości do 3050 m.

W ramach umowy Skynet PFI (Private Finance Initiative), Airbus Defence and Space zapewnia łączność poza zasięgiem wzroku (BLOS) na potrzeby brytyjskiego Ministerstwa Obrony. Umowa pozwala też innym krajom NATO i rządów sojuszników używać sieci Skynet do rozszerzania istniejących usług oraz wykorzystywać unikatowe atrybuty satelitów Skynet ([Skynet dla Norwegii](#), 2015-06-13).

Powiązane wiadomości

[XEBRA gotowa do służby \(2015-11-04\)](#)

[Skynet dla Norwegii \(2015-06-13\)](#)

[Skynet zapewni łączność krajom Azji i Pacyfiku \(2015-03-18\)](#)

---

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