

Comcept dla Marine Nationale

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 9 marca 2016

Okręty marynarki wojennej Francji zostaną wyposażone w nowy system szerokopasmowej łączności satelitarnej.



W urządzenia systemu szerokopasmowej łączności satelitarnej Comcept zostanie wyposażonych 17 okrętów Marine Nationale. Żadna ze stron nie ujawniła nazw jednostek / Zdjęcie: MO Francji

Francuska dyrekcja generalna ds. uzbrojenia (DGA, Direction générale de l'armement) przyznała Airbus Defence and Space i Actia Telecom kontrakt na wyposażenie 17 okrętów Marine Nationale (francuskiej marynarki wojennej) w urządzenia Comcept (*COMplément de Capacités en Elongation, Projection et Théâtre*). Jest to sieć szerokopasmowej łączności satelitarnej oparta w całości na technologii IP (*All IP*), która osiągnęła wstępną zdolność operacyjną w siłach zbrojnych Francji w 2015.

System ten jest odpowiedzią na wzrost ilości danych wymienianych pomiędzy francuskimi systemami wojskowymi i sieciami informatycznymi. Jednocześnie uzupełnia on system Syracuse, dzięki zwiększeniu przepustowości transmisji satelitarnej w paśmie Ka, w szczególności francusko-włoskiego satelity wojskowego Athena-Fidus, a także dzięki przepustowości pasm Ku i C ([Comcept dla Astrium](#), 2013-02-14).

Początkowo system był wykorzystywany przez wojska lądowe i lotnicze Francji. Wspomniane na wstępie 17 francuskich okrętów zostanie wyposażonych w nowe terminale łączności satelitarnej, przystosowane do potrzeb marynarki wojennej. Kontrakt obejmuje również zamontowanie teleportów, czyli stacji nadawczo-odbiorczych, zarówno na terenie Francji, jak i jej terytoriów zamorskich, co umożliwi łączność z sieciami naziemnymi francuskiego ministerstwa obrony.

Zamontowanie systemu Comcept na okrętach pozwoli zaspokoić wszystkie potrzeby związane z szerokopasmową łącznością satelitarną w obrębie globalnego, ujednoliconego systemu. Francuskie siły zbrojne miały już okazję wypróbować Comcept w 2015 podczas jego pierwszego wdrożenia. W 2016 planowane jest przyspieszenie wdrożenia stacji naziemnych ([Comcept już w służbie](#), 2015-04-30).

Sercem sieci Comcept są dwa centra kierowania misją, zarządzające siecią i teleportami zapewniającymi transfer danych pomiędzy satelitami i naziemnymi sieciami ministerstwa obrony. Francuskie siły zbrojne wyposażone są w stałe i przenośne stacje różnych rozmiarów począwszy od niewielkich, z antenami o średnicy 0,7 m, które można transportować w walizkach, aż do znajdujących się w mobilnych kontenerach, z antenami o średnicy 2,4 m. Zostały one zaprojektowane przez Actia Telecom i Airbus Defence and Space. Dotychczas dostarczono już ponad 200 stacji.

Powiązane wiadomości

[Comcept dla Marine Nationale \(2016-03-09\)](#)

[Comcept dla Astrium \(2013-02-14\)](#)

[Comcept już w służbie \(2015-04-30\)](#)