

## PAS17: SIECIOCENTRYCZNY SYSTEM OBRONY POWIETRZNEJ MBDA

---

W trakcie Paris Air Show 2017 koncern MBDA przedstawił nową architekturę naziemnego systemu obrony powietrznej NCES (Network-Centric Engagement Solutions).

Według informacji przekazanej przez kierownika działu obrony powietrznej koncernu, Francka Seuzareta, koncern podpisał niedawno umowę, na mocy której dostarczy nową architekturę systemu NCES nieujawnionemu odbiorcy. Obecnie NCES przechodzi próby integracyjne.

Działanie nowego produktu MBDA oparte jest na koncepcji połączenia istniejących radarów wojskowych i cywilnych w jedną sieć działającą w czasie rzeczywistym, dostarczającą dane do centrów operacji powietrznych. W skład sieci wchodzi również rozmaite systemy obrony powietrznej. W porównaniu do konwencjonalnej, hierarchicznej architektury systemów obrony przeciwlotniczej, traci rację bytu konieczność zapewniania środków ogniowym związanego z nimi radaru oraz przypisanych im systemów dowodzenia i kontroli. Funkcje te przejmują poszczególne ogniwa całej sieci.

**Czytaj też:** [Hiszpania - nowy lekki system przeciwlotniczy.](#)

Zdaniem przedstawiciela koncernu taka architektura systemu obrony powietrznej uczyni go wysoce odpornym na potencjalne ataki, pozwoli również z łatwością reagować na zmienne środowisko walki i straty w systemie, takie jak zniszczone ośrodki kontroli lub stacje radarowe. Ich funkcje mają wówczas przejść inne systemy i centra, działające w ramach tej samej sieci, nadal działać też będą podporządkowane im systemy ogniowe, które w sposób dynamiczny będą otrzymywać dane ogniowe z innych sensorów. Koncern podkreśla skalowalność systemu, mogącego działać na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym.

**Czytaj też:** [Rakietowe porozumienie PGZ i MBDA. "Narew, uzbrojenie śmigłowców, pojazdów, okrętów...".](#)

Architektura systemu, wypracowującego dane niezbędne do skutecznej obrony jest całkowicie niezależna od istniejących już efektorów, ponieważ pozwala w łatwy sposób wpiąć je w system za pośrednictwem wykorzystywanych obecnie interfejsów przekazu danych. Pozwala to również na bezproblemowe dołączenie przyszłych systemów obronnych.



Fot. MBDA