

# Francja zmodernizuje systemy SIGINT

#Lotnictwo wojskowe #Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 11 lutego 2021

Francuska Direction générale de l'armement (DGA, Dyrekcja Generalna ds. Uzbrojenia) zleciła rodzimym spółkom Thales i Airbus wykonanie nowego połączonego taktycznego systemu rozpoznania elektromagnetycznego w celu ulepszenia potencjału sił zbrojnych w dziedzinie monitorowania, namierzania i analizy systemów łączności radiowej.



*Nowy, połączony system SIGINT zapewni dowództwu francuskiego wojska zwiększone możliwości w zakresie taktycznych środków wsparcia elektronicznego / Zdjęcie: DGA*

Dziesięcioletnia umowa skutkować ma wyposażeniem trzech rodzajów sił zbrojnych Francji we wspólny system informacyjny i zestaw sensorów. Została ona uznana za program o dużym znaczeniu dla wojska, obok programów Contact i Scorpion.

Nowy, połączony system SIGINT zapewni dowództwu francuskiego wojska zwiększone możliwości w zakresie taktycznych środków wsparcia elektronicznego (ESM). Ulepszy zdolności walki elektronicznej jednostek bojowych, gdyż otrzymają one zestaw wysokowydajnych środków przenośnych lub przewoźnych, kompatybilnych z najnowszymi technologiami łączności. Nowy system monitorowania i lokalizacji środków łączności przeciwnika wesprze działania pododdziałów, pomagając zapewnić im bezpieczeństwo.

W stosowny sprzęt i oprogramowanie wyposażone zostaną wozy wsparcia elektronicznego 54. pułku łączności francuskich Armée de Terre (wojsk lądowych) w ramach programu Scorpion, okręty francuskiej marynarki wojennej i morskie samoloty patrolowe Atlantique 2. System może też pomóc w ochronie baz lotniczych podczas misji zagranicznych.

System będzie jedynym w swoim rodzaju we francuskim wojsku. Wszystkie trzy rodzaje siły zbrojnych będą korzystać z tej samej infrastruktury logistycznej, co pozwoli

uprościć szkolenie operatorów i zoptymalizować obsługę przez cały czas eksploatacji systemu.

Thales zamierza czerpać z wiedzy eksperckiej w obszarze SIGINT, uzyskanej przez grupę w kilku dotychczasowych programach: Cohorte (obecny system taktyczny SIGINT francuskich wojsk lądowych), Minrem (system SIGINT francuskiej marynarki wojennej), Archange (nowej generacji samolot rozpoznania SIGINT francuskich wojsk lotniczych, [Projekt Archange rozpoczęty](#), 2019-11-22) i Clovis (projekt lokalizacji łączności międzyresortowej). Thales będzie również wykorzystywać swoje możliwości w zakresie łączności typu *end-to-end*, łączności radiowej i bezpieczeństwa łączności.

Airbus spożytkuje wiedzę fachową na temat strategicznych systemów ELINT, bazując na doświadczeniach wyniesionych z programów takich jak Ramses (strategiczny system informacji o łączności radiowej i satelitarnej) oraz Parados (sensor sygnałów radiowych). Wymienione systemy są używane przez francuską Direction du Renseignement Militaire (DRM, wojskową agencję wywiadowczą) oraz francuskie wojska lądowe, wojska lotnicze i kosmiczne oraz marynarkę wojenną.

Pierwszy etap programu, na który przeznaczono ok. 160 mln euro, zapewni trzem rodzajom sił zbrojnych Francji wstępną zdolność operacyjną do monitorowania łączności przeciwnika. Wstępna zdolność bojowa systemów ma zostać zgłoszona w 2023, a całkowita zdolność bojowa – w 2025.

Kolejne opcjonalne etapy pozwolą znacząco zwiększyć liczbę użytkowanych jednostek systemu. Nowe funkcjonalności (analizy danych dla systemu informacyjnego, rozszerzone możliwości wykrywania i analizy technicznej, itp.) będą stopniowo dodawane w okresie obowiązywania umowy, aby zapewnić wojsku zestaw najnowocześniejszych elektronicznych systemów i zdolności bojowych.

*W miarę rozwoju i zwiększania się ryzyka wiarygodne informacje wywiadowcze stają się istotnym elementem suwerenności i strategicznym zasobem w podejmowaniu decyzji operacyjnych, ochronie wojsk, integralności terytorialnej i bezpieczeństwie cywilnym. Jesteśmy dumni, że bierzemy udział w programie pozwalającym zwiększyć zdolności wywiadowcze francuskich wojsk we wszystkich środowiskach, pomagającym w utrzymaniu ich bezpieczeństwa żołnierzy i skuteczności wykonywania kluczowych misji – powiedział Marc Darmon, wiceprezes Thalesa ds. bezpiecznej łączności i systemów informatycznych.*

*Nasze siły zbrojne stają w obliczu coraz większej liczby zagrożeń i muszą polegać na stale rosnących ilościach danych. W połączeniu ze zdjęciami lotniczymi i satelitarnymi oraz innymi źródłami informacji nowe możliwości rozpoznania elektronicznego umożliwią identyfikację zagrożeń, a zwłaszcza ich ocenę ze znacznie większą precyzją – dodał François Lombard, dyrektor działu systemów rozpoznawczych w Airbus*

Defence and Space.

Powiązane wiadomości

[Francja zmodernizuje systemy SIGINT \(2021-02-11\)](#)

[Projekt Archange rozpoczęty \(2019-11-22\)](#)

[Pierwszy Falcon 8X przekazany \(2016-10-07\)](#)

[Certyfikat EASA dla Falcona 8X \(2016-06-28\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o