

Przedłużenie umowy na SPATIONAV

#Marynarka wojenna 8 lipca 2020

Bazując na ponad 20-letniej udanej współpracy francuskiej Marine Nationale (marynarki wojennej) z Airbusem na rzecz bezpieczeństwa operacji morskich, władze francuskie odnowiły umowę dotyczącą obsługi systemu nadzoru wybrzeża SPATIONAV.



Wytwarzany przez SPATIONAV rozpoznany obraz sytuacji morskiej pozwala w czasie rzeczywistym obserwować w strefach przybrzeżnych ponad 10000 torów obiektów nawodnych / Ilustracja: Airbus

W 2002 Airbus pod nadzorem francuskiej DGA (Dyrekcji Generalnej ds. Uzbrojenia) opracował, wdrożył i od tamtej pory utrzymuje system SPATIONAV, zapewniając francuskim władzom wsparcie informacyjne, niezbędne do zarządzania nadzorem granic i interwencji na morzu. System pozwala tworzyć taktyczny obraz sytuacji na morzu, stanowiący podstawę dla przygotowania i prowadzenia operacji związanych z ochroną granic, misjami poszukiwawczymi i ratowniczymi, bezpieczeństwem żeglugi, wykrywaniem nielegalnych działań i ochroną środowiska.

Dzięki monitorowaniu w czasie rzeczywistym przez całą dobę przez 750 operatorów ponad 6000 km wybrzeża, SPATIONAV stał się fundamentem francuskich operacji nadzoru obszarów morskich. Zapewnia Marine Nationale i głównym urzędом zaangażowanym w państwowe operacje morskie monitoring w czasie rzeczywistym podejść morskich do Francji kontynentalnej i Gujany Francuskiej. Stanowi zatem istotny, wieloagencyjny system informacyjnego wsparcia dowodzenia operacjami, przydatny dla floty wojennej, straży przybrzeżnej i służby celnej.

Wytwarzany przez SPATIONAV rozpoznany obraz sytuacji morskiej pozwala w czasie rzeczywistym obserwować w strefach przybrzeżnych ponad 10000 torów obiektów nawodnych. Jest to możliwe dzięki rozległej sieci czujników rozmieszczonych na francuskich wybrzeżach (105 lokalizacji, 88 radarów, 77 stacji AIS i 8 odpowiednio wyposażonych samolotów Falcon). Dodatkowo system monitoruje ponad 50 tys.

europiejskich i pozaeuropejskich jednostek morskich, o których informacje uzyskuje za pośrednictwem teleinformatycznej bramki, chronionej cybernetycznie. Skonsolidowany obraz sytuacji jest udostępniany całej społeczności SPATIONAV, pozwalając w ten sposób zoptymalizować organizację misji na morzu.

SPATIONAV bazuje na systemie monitorowania wybrzeża STYRIS. Przyjęte rozwiązanie pozwoliło połączyć jego podstawowe funkcjonalności (tworzenie rozpoznanego obrazu sytuacji morskiej w czasie rzeczywistym, całodobowy monitoring obszarów zainteresowania, zaawansowane śledzenie obiektów i scalanie danych) z usprawnionym zarządzaniem zdarzeniami i zaawansowanymi możliwościami symulacji, wspierającymi procesy decyzyjne. W szczególności rozwiązanie to wspiera pracę operatorów, zapewniając intuicyjne narzędzia dowodzenia i kontroli, co pozwala przyspieszyć podejmowanie decyzji i koordynację działań instytucji, zmniejszając obciążenie operatorów pracą i umożliwiając im utrzymanie koncentracji na zadaniu ([Airbus na Euronaval 2018](#), 2018-10-19).

Powiązane wiadomości

[Przedłużenie umowy na SPATIONAV \(2020-07-08\)](#)

[Airbus na Euronaval 2018 \(2018-10-19\)](#)

[Rekordowy lot Zephyra S \(2018-08-09\)](#)

[Zephyry dla brytyjskiego resortu obrony \(2016-02-19\)](#)

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