

Kontakt: Sudi Bruni
858-592-3407
858-337-3779
Sudi.Bruni@ngc.com

Nick de Larrinaga
+44 1438 754699
+44 7812 624739
nick.delarrinaga@mbda.co.uk

Northrop Grumman i MBDA demonstrują integrację rodziny pocisków z systemem zarządzania walką następnej generacji

Firmy udowodniły szybką integrację IBCS i pocisków rodziny CAMM dla operacji wielowymiarowych

HUNTSVILLE, Alabama – 11 marca 2019 r. – Northrop Grumman (notowany na Nowojorskiej Giełdzie Papierów Wartościowych: NOC) i MBDA pomyślnie zakończyły wspólny, sfinansowany z własnych środków program dołączenia pocisków rodziny CAMM (Wspólny Modułowy Pocisk Przeciwlotniczy) do zintegrowanego systemu dowodzenia (IBCS) obroną powietrzną i przeciwrakietową (IAMD). CAMM jest pierwszym nie amerykańskim pociskiem zintegrowanym z IBCS.

„To kolejny dowód na to, że architektura projektu IBCS pozwalała na integrację z nim dowolnych sensorów i pocisków w krótkim czasie i niewielkim nakładem kosztów”, powiedział Bill Lamb, dyrektor Northrop Grumman ds. międzynarodowych systemów zarządzania walką. „Dzięki IBCS, do którego można dołączyć IAMD następnej generacji w wielowymiarowej przestrzeni bitewnej, żołnierze mają przewagę wynikającą z możliwości użycia każdego dostępnego sensora i pocisku, aby przeciwdziałać ewoluującym i pojawiającym się zagrożeniom”.

Przy aprobachie Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych i Ministerstwa Obrony Wielkiej Brytanii, Grumman Northrop i MBDA zainwestowały własne fundusze, aby zademonstrować integrację opracowanego przez Northrop Grumman IBCS z rodziną pocisków MBDA CAMM w sposób przystępny i szybki. Spółki zakończyły funkcjonalną integrację CAMM i systemu kierowania ogniem IBCS dla całego procesu odpalania pocisku w różnych kierunkach. W ramach prac osiągnięto wszystkie wyznaczone cele: badawcze i rozwojowe zintegrowania CAMM z IBCS oraz obniżenia ryzyka i kosztów kompletnej integracji.

„Ta integracja jest kolejnym dowodem na to, że rodzina pocisków CAMM i związane z nimi systemy od samego początku były projektowane w celu integracji z

Northrop Grumman, MBDA Demonstrate Integration of Missile Family with Next-Generation Battle Manager

siecią IAMD, zawierającą systemy kierowania i dowodzenia przestrzenią bitewną i czujniki innych producentów. Umożliwia to prowadzenie działań w najbardziej złożonych scenariuszach, przy niewielkim zapotrzebowaniu na przepustowość sieci i mniejszym obciążeniu integracją,” powiedział Michael Mew, szef programu obrony powietrznej w MBDA.

Rodzina pocisków [CAMM](#) jest następnym pokoleniem przeciwlotniczych pocisków raketowych do operacji wielowymiarowych. Została zaprojektowana, by pokonać najbardziej wymagające obecne i przyszłe zagrożenia, w tym odparcia zmasowanego ataku z użyciem uzbrojenia precyzyjnego i pocisków manewrujących z dużą prędkością, które nadlatują jednocześnie z różnych kierunków na małej wysokości. Rodzina pocisków CAMM ma aktywną radiolokacyjną głowicę samonaprowadzającą, dwukierunkowe łącze informacyjne, silnik raketowy o niskim poziomie emisji i zdolność zwalczania celów w pełnej sferze (360 stopni) po odpaleniu z wyrzutni pionowej.

[IBCS](#) jest kluczową zmianą dla IAMD poprzez zastąpienie starych, rozproszonych systemów przez sieciocentryczny system następnej generacji, lepiej reagujący na ewoluujące złożone zagrożenia. System integruje zasadniczo odmienne radary i uzbrojenie, umożliwiając stworzenie o wiele bardziej skutecznego w działaniu IAMD. IBCS dostarcza pojedynczy zintegrowany obraz sytuacji w powietrzu z bezprecedensową dokładnością i zwiększa obszary obserwacji i ochrony. Będąc systemem o otwartej architekturze, IBCS umożliwia dołączenie obecnych i przyszłych sensorów i pocisków i współdziałanie ze wspólnym systemem dowodzenia i kierowania oraz obrony przed pociskami balistycznymi.

IBCS jest zarządzany przez Biuro Wykonawcze U.S. Army (Wojsk Lądowych Stanów Zjednoczonych) ds. Programów Pocisków Rakietowych i Przestrzeni Kosmicznej w Redstone Arsenal, w stanie Alabama.

Ponad 90 rodzajów sił zbrojnych na całym świecie to klienci MBDA – światowego lidera w dziedzinie pocisków i systemów raketowych. Łącznie koncern oferuje 45 systemów raketowych i środków przeciwdziałania użytkowanych operacyjnie, jednocześnie prowadząc prace rozwojowe nad kolejnymi 15 systemami. Udziałowcami MBDA są: Airbus (37,5%), BAE Systems (37,5%) i Leonardo (25%).

###

Northrop Grumman jest wiodącym globalnym przedsiębiorstwem z sektora bezpieczeństwa, dostarczającym klientom na całym świecie nowatorskie systemy, produkty i rozwiązania w branży systemów autonomicznych, cyberprzestrzeni, C4ISR, przestrzeni kosmicznej, obronności i logistyce, modernizacji. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy odwiedzić stronę <http://news.northropgrumman.com/> i śledzić informacje na Twitterze: @ NGCNews.