

NOWY "MÓZG" DLA PRZECIWRAKIETOWYCH PAC-3

Koncern Boeing otrzymał kontrakt na opracowanie nowej głowicy naprowadzającej dla pocisków przeciwlotniczych i przeciwrakietowych rodziny PAC-3.

Zawarta przez koncern Boeinga umowa, o wartości łącznie 974 mln dolarów, obejmuje zarówno dostawy głowic naprowadzających istniejącego typu do pocisków rodziny PAC-3 (w tym PAC-3 MSE), jak i opracowanie nowego systemu naprowadzania dla tych rakiet. Głównym producentem i integratorem pocisków PAC-3 wszystkich wersji jest Lockheed Martin, a Boeing pełni rolę jednego z podwykonawców.

Obecnie pociski rodziny PAC-3 dysponują aktywną radarową głowicą naprowadzającą, pozwalającą im na działanie w trybie hit-to-kill (zwalczanie celów bezpośrednim trafieniem) i mogą być stosowane przeciwko pociskom balistycznym, ale też celom aerodynamicznym jak samoloty, śmigłowce i pociski manewrujące. Boeing zwiększył zresztą niedawno produkcję istniejących głowic, w odpowiedzi na zapotrzebowanie US. Army, jak i zagranicznych użytkowników systemu Patriot. Łącznie dostarczono ich ponad 4 tysiące.

Równocześnie z dostawami istniejących głowic, będzie opracowywany nowy system naprowadzania, pozwalający – według deklaracji Boeinga – na skuteczne przeciwdziałanie zagrożeniom ze strony celów powietrznych, jakie mogą pojawić się w przyszłości.

Pociski PAC-3 stanowią uzbrojenie zestawów przeciwlotniczych i przeciwrakietowych Patriot, na wprowadzenie ich do wyposażenia zdecydowało się łącznie kilkanaście państw. Ich najnowsza wersja, czyli PAC-3 MSE, dysponuje m.in. nowym, dwuimpulsowym silnikiem raketowym, co pozwala zwiększyć zdolności przechwytywania celów gwałtownie manewrujących. Pociski PAC-3 MSE stanowią podstawowe uzbrojenie zestawów Patriot zintegrowanych z IBCS, pozyskanych w polskim programie Wisła.