

AMERYKANIE PRZYGOTOWUJĄ SYSTEM WALKI ELEKTRONICZNEJ DLA OKRĘTÓW LCS

Amerykańska marynarka wojenna uznała, że okręty do działań przybrzeżnych typu LCS (Littoral Combat Ship) powinny mieć nowy system walki elektronicznej SEWIP i badają jego możliwości na jednostce USS „Freedom”.

SEWIP (Surface Electronic Warfare Improvement Program) jest w rzeczywistości kolejną aktualizacją dla systemu AN/SLQ-32C, który jest używany na prawie każdym, bojowym okręcie nawodnym amerykańskiej floty wojennej. Prace są prowadzone przez koncern Lockheed Martin, który jest głównym wykonawcą dwóch pierwszych „uaktualnień” SEWIP: Block 1 i Block 2.

Block 1 zwiększa zdolności okrętów wyposażonych w SEWIP do obrony przed rakietami przeciwookrętowymi i do zakłócania obcych radarów obserwacyjnych i kierowania strzelaniem. Block 2 obejmuje modernizację anten, odbiorników i interfejsów z istniejącymi systemami bojowymi okrętu. Trzecie uaktualnienie - Block 3, które jeszcze nie zostało zakontraktowane, zwiększy możliwości prowadzenia elektronicznego ataku przeciwko nieprzyjacielskim radarom i systemom uzbrojenia.

Lockheed Martin tak zaprojektował system SEWIP, by działał zarówno na okrętach LCSS w wersji Freedom (jednokadłubowej) i Independence (trzykadłubowej) zwiększając ich możliwości obronne i dając im zdolność do wykrywania obiektów niewidocznych przez inne sensory okrętowe.

Testy już pokazały, że SEWIP to znaczące ulepszenie systemu, które może być stosowane na prawie wszystkich okrętach bojowych. Testy Block 1 i Block2 rozpoczęły się na okręcie USS „Freedom”, i będą kontynuowane na początku 2015 roku. Wybór okrętu nie był przypadkowy, ponieważ za budowę jednokadłubowych LCS również odpowiada koncern Lockheed Martin.

(K. Barkowska, J. Blicharz, O. Budny, M. Dura, A. Jeryś)