

BAE SYSTEMS ZBUDUJE DALEKOSIĘŻNE HAUBICE DLA US ARMY

Wojska Lądowe Stanów Zjednoczonych przyznały temu koncernowi kontrakt o wartości 45 milionów na pierwszy etap budowy prototypu działa o zwiększonym zasięgu dla jednostek artylerii lufowej (Extended Range Cannon Artillery – ERCA).

Projekt ma zwiększyć zasięg i tempo prowadzenia ognia przez samobieżne haubice M109A7, zarówno już zbudowane, jak i te, które dopiero będą produkowane. ERCA jest prowadzony we współpracy z Centrum Uzbrojenia Dowództwa ds. Rozwoju Sił Zbrojnych (CCDC).

Jak podaje w komunikacie BAE Systems, w czasie prac nad prototypem konstruktorzy skupią się na zniwelowaniu ograniczeń w możliwościach bojowych artylerii lufowej ognia pośredniego. Zamierzają poprawić tempo prowadzenia ognia i jego zasięg, dzięki wdrożeniu nowego oprogramowania do dystrybucji mocy i rozwiązań w obszarze integracji sprzętu. Pakiet modernizacyjny ERCA zostanie zintegrowany z haubicą M109A7; będzie skutkował modernizacją wieży i zmianą długości lufy z 39 do 58 kalibrów (czyli zwiększeniu jej długości 914 cm), co pozwoli podwoić zasięg ognia w stosunku do obecnych możliwości M109A7.

“ERCA to znaczący postęp technologiczny dla artylerii lufowej U.S. Army”- powiedział Scott Davis, wiceprezes Działu Pojazdów Bojowych BAE Systems. „Wybranie nas do projektu zawdzięczamy wieloletniemu doświadczeniu w rozwoju samobieżnych haubic. Precyzja prowadzenia ognia na dalekie zasięgi jest obecnie najwyższym priorytetem dla Wojsk Lądowych i cieszymy się, że możemy wspierać wojsko w wysiłkach na rzecz pozyskania najnowszych technologii”.

Projekt ERCA ma na celu zapewnienie wojsku większego zasięgu ognia przy jednoczesnym zachowaniu masy obecnych systemów wieżowych, aby ograniczyć wpływ zmian konstrukcyjnych na podwozie. W ramach odrębnych umów BAE Systems opracowuje ponadto zestawy korygujące do amunicji artyleryjskiej z funkcjami przeciwzakłóceniovymi (PGK-AJ), które będą działać w wymagających warunkach operacyjnych. PGK-AJ jest kompatybilny z istniejącą i nową amunicją artyleryjską dalekiego zasięgu, przeznaczoną dla różnych platform bojowych, w tym haubic samobieżnych z rodziny M109.

BAE Systems rozpoczęło już małoseryjną produkcję haubic M109A7 dla Wojsk Lądowych USA.

Prace rozwojowe nad haubicą z pakietem ERCA będą prowadzone w zakładach BAE Systems w York w stanie Pensylwania; Sterling Heights w Michigan i Minneapolis w Minnesocie.