

Nowe możliwości szkoleniowe AWL

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 26 września 2018

Saab otrzymał zamówienie od Akademii Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu na rozbudowę eksploatowanego oprzyrządowanego zestawu laserowych symulatorów strzelań (LSS) Gamer. Nowe zdolności symulatorów taktycznych mają przełożyć się na wzrost funkcjonalności i możliwości udziału AWL w międzynarodowych ćwiczeniach.



Szwedzki Saab rozbuduje oprzyrządowany zestaw laserowych symulatorów strzelań (LSS) Gamer eksploatowany przez Akademię Wojsk Lądowych we Wrocławiu / Zdjęcie: Saab

Dzięki nowemu systemowi – Laserowemu Symulatorowi Taktycznemu (LST) – AWL zwiększy liczbę uczestników ćwiczeń oraz uzyska nowe funkcjonalności do eksploatowanego już zestawu LSS Gamer. Istotną nową funkcją jest dodanie dwukierunkowych symulatorów balistycznych BT46 do szkolenia użycia broni przeciwpancernej. BT46 odzwierciedla parametry uzbrojenia i amunicji, czas lotu, prędkość, trajektorię i punkt uderzenia symulowanego pocisku.

Smuga pocisku i wybuch są pokazywane w celowniku strzelca. Aby oddać skuteczny strzał, operatorzy symulatorów wyposażonych w BT46 muszą uwzględnić kąt wyprzedzenia i podniesienia, dokładnie tak jak dzieje się to podczas użycia prawdziwej broni. Symulacja balistyki odbywa się przy użyciu precyzyjnej, bezpiecznej dla oczu technologii laserowej klasy 1. Symulator może być użyty do precyzyjnego treningu ogniowego i taktycznych ćwiczeń dwustronnych. System BT46 jest dobrze znany załogom polskich czołgów podstawowych rodziny Leopard 2.

- Jesteśmy dumni, że system Gamer spełnił wymagania Akademii Wojsk Lądowych w zakresie nowych, zaawansowanych możliwości, wymagających symulacji balistyki pocisków w czasie rzeczywistym. BT46 został sprawdzony w NATO i jesteśmy przekonani, że będzie on wspierał rozwój umiejętności strzeleckich i bojowych

studentów AWL, jak również i innych polskich użytkowników – powiedział Jyrki Kujansuu, Prezes Saab Technologies Poland.

W trakcie procedury przetargowej w trybie konkurencyjnym Saab musiał zademonstrować kluczowe technologie i zdolności, które miały udowodnić dojrzałość oferowanego rozwiązania, np. dokładność nadajnika laserowego, funkcje oprzyrządowania itd. zgodnie ze specyfikacją testów AWL. - *Testy, które przeszedł Saab w ramach przetargu AWL, wpisują się w ogólnoświatowy trend obowiązkowych prezentacji możliwości sprzętowych przez dostawców na rzecz Zamawiającego. Saab spostrzegł, że takie sprawdzenia przynoszą Zamawiającemu korzyści w zakresie możliwości oceny zgodności istniejących systemów, ograniczenia ryzyka projektów oraz identyfikowania technologii i rozwiązań, które najlepiej spełniają wymagania szkoleniowe* – wyjaśniła Åsa Thegström, Szefowa Działu Szkolenia i Symulacji, Saab Dynamics.

AWL nabyła pierwszy system Gamer w 2016 i z powodzeniem wdrożyła go do szkolenia przyszłych oficerów Wojsk Lądowych i Wojsk Obrony Terytorialnej. Zarówno istniejący system LSS, jak i nowy system LST oferują, za pomocą szeregu interfejsów laserowych i radiowych, pełną interoperacyjność AWL z kluczowymi partnerami szkoleniowymi SZ RP w NATO. AWL jest członkiem międzynarodowej społeczności użytkowników laserowych systemów szkolenia – Interoperability User Community (IUC) – która obejmuje USA, Wielką Brytanię i Niemcy, a także Austrię, Czechy, Estonię, Finlandię, Holandię, Norwegię, Słowenię i Szwecję. W ramach społeczności omawiane są kwestie interoperacyjności, wspólnych ćwiczeń oraz rozwoju technologii laserowych systemów szkolno-treningowych. Zdolności nowego systemu LST pogłębią poziom integracji AWL z partnerami szkoleniowymi SZ RP i umożliwiają wspólne ćwiczenie nowych umiejętności.