

SISEVALTIR II dla argentyńskiej armii

#Wojska lądowe 15 listopada 2019

Dirección General de Investigación y Desarrollo del Ejército Argentino (DGID, Dyrekcja Generalna ds. Badań i Rozwoju Wojsk Lądowych Argentyny), za pośrednictwem Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas (CITEDEF, Instytutu Badań Naukowo-Technicznych Sił Zbrojnych) dostarczyła 7 listopada do Colegio Militar de la Nación (Narodowego Kolegium Wojskowego) 20 zestawów laserowych symulatorów strzelań SISEVALTIR II (Sistema de Evaluación para Tiradores Individuales y Fracciones). Urządzenia odtwarzają rzeczywiste środowisko bojowe i pozwalają zoptymalizować zakres ćwiczenia, czas szkolenia i przeprowadzić ocenę jego przebiegu.



Colegio Militar de la Nación odebrało 20 zestawów laserowych symulatorów strzelań SISEVALTIR II / Zdjęcia: MO Argentyny

SISEVALTIR II to symulator przeznaczony dla małych pododdziałów piechoty, pozwalający na odtworzenie bezpośredniego starcia z przeciwnikiem, z użyciem nadajników laserowych zamontowanych na broni, które symulują zasięg i częstotliwość strzałów. Każdy żołnierz wyposażony jest w detektory trafienia, umożliwiające ocenę skuteczności ognia przeciwnika (*zabity* lub *ranny*). Instruktor może też wyłączyć z akcji każdego żołnierza bez wcześniejszego trafienia. Obecnie SISEVALTIR II współpracuje z karabinami FN FAL z amunicją ślepą.

Wszystkie informacje są rejestrowane przez indywidualne tablety lub komputery typu toughbook (umożliwiające korzystanie z symulatorów w terenie otwartym i w niekorzystnych warunkach pogodowych) i przesyłane do bazy danych SISEVALTIR. Umożliwia to przeprowadzenia analizy po zakończeniu szkolenia i określenie skuteczności działania pododdziału i poszczególnych żołnierzy.

W porównaniu do pierwszej wersji symulatora, opracowanej w latach 1990., SISEVALTIR II ma nowe oprogramowanie do zarządzania ćwiczeniami i programowania nadajników laserowych i detektorów trafienia, a pamięć rejestruje informacje nawet podczas wymiany baterii. Zaprojektowano też specjalne pojemniki transportowe na uprząż i nadajnik oraz skrzynie do transportu wszystkich podstawowych elementów systemu (broń instruktora, 7-calowy monitor LED / kamera, toughbook i trójnóg do regulacji broni).

Jorge Cavadini, szef projektu SISEVALTIR II z ramienia CITEDEF, mówi: *Ulepszenia, które wprowadziliśmy, to wydłużenie czasu pracy zestawu do 6-7 godzin przy całkowitym naładowaniu 9-V baterii, co w zupełności wystarcza do ćwiczeń. Zestaw można teraz wstępnie zaprogramować, a następnie można wyjąć baterię i dwie minuty przed ćwiczeniem dostarczyć go żołnierzowi, który tylko wkłada baterię i nie musi już robić nic więcej. Oprócz tego w przyszłości zamierzamy wprowadzić bezprzewodową i szybszą transmisję danych między zestawem a komputerem.*

Na podstawie informacji Santiago Rivasa i Florencii Lucero Heguy
