

Niemcy realizują projekt żołnierza przyszłości

3 lipca 2017

Koncern zbrojeniowy Rheinmetall otrzymał w tym tygodniu kontrakt wart 370 milionów euro na dostawę systemu ochrony osobistej i oporządzenia, w ramach programu niemieckiego „żołnierza przyszłości- wersji rozszerzonej ” IdZ-ES dla 68 plutonów piechoty Bundeswehry.

System ochrony osobistej i oporządzenia niemieckiego zamówiony przez Federalne Biuro do spraw Wyposażenia, Technologii Informacyjnej i Wsparcia Technicznego Bundeswehry (BAAINBw) ma zostać dostarczony przez Rheinmetall pomiędzy 2018 a 2020 rokiem w liczbie 2460 egzemplarzy. Jest to już trzeci kontrakt BAAINBw na dostawę zestawów żołnierza przyszłości. W 2012 oraz 2013 ta instytucja złożyła zamówienie odpowiednio na wyekwipowanie 30 i 60 plutonów Bundeswehry.

Warto przypomnieć, że system przeszedł chrzest bojowy cztery lata temu w Afganistanie. Na modułowy system IdZ-ES składa się kamizelka kuloodporna (zapewniająca ochronę klasy balistycznej 1 z możliwością zwiększenia stopnia bezpieczeństwa). Dzięki szynie w tylnej części kamizelki można zamontować baterie, uzbrojenie, elementy łączności oraz dodatkową elektronikę, w tym komputer, który jest zintegrowany z odbiornikiem GPS i mapą na cyfrowym wyświetlaczu umożliwiającą dostarczanie informacji o polu walki. Kolejnym z elementów jest hełm z wyświetlaczem i radiostacją oraz gogle noktowizyjne. Wszystkie te komponenty umożliwiają włączenie żołnierza noszącego w sieć wojenną zwiększającą świadomość sytuacyjną za pośrednictwem systemu zarządzania walką (Battle Managment System).

Modułowy system może być dostosowywany do warunków klimatycznych oraz atmosferycznych. Sam IdZ-ES występuje w wersji standardowej Alpha (przeznaczonych dla piechoty

zmechanizowanej) oraz Zulu (dedykowanej dla wojsk wojsk specjalnych, górskich i spadochronowych), która jest bardziej modułowa i łatwiejsza w demontażu.

Autorstwo: PKR

Źródło: Niezalezna.pl