

Koncepcja IdZ-ES 3. generacji

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 19 lipca 2021

Rheinmetall zaprezentował koncepcję systemu żołnierza przyszłości IdZ-ES (Infanterist der Zukunft – Erweitertes System) trzeciej generacji. Koncepcja jest pokłosiem prac badawczych zakontraktowanych w marcu br. na potrzeby Bundeswehry.



Za rozwój systemu IdZ-ES oznaczanego jako Gladius odpowiada oddział Rheinmetall Electronics / Ilustracja: Rheinmetall

Rozwój koncepcji umożliwi opracowanie nowej generacji IdZ-ES. Będzie ona uwzględniać ulepszenia względem używanego już przez Bundeswehrę IdZ-ES drugiej generacji. Zakończenie prac nad nową generacją systemu przewidziano na 30 maja 2022, kiedy przedstawiony zostanie raport końcowy z prowadzonych badań. Po tej dacie spodziewane jest kolejne zamówienie systemów żołnierza przyszłości przez Bundeswehrę. Raporty z prac dotyczące wybranych obszarów badań przedstawione zostaną 22 listopada 2021 i 30 maja 2022. W czasie przedsięwzięcia przygotowane zostaną egzemplarze testowe ulepszonego IdZ-ES.

Prace badawcze obejmą siedem pakietów wchodzących w skład IdZ-ES. Wśród nich znajdują się systemy pełniące funkcje C4I (dowodzenia, kierowania, łączności, komputeryzacji i wywiadu) oraz przeprowadzona zostanie ocena zgodności z programem digitalizacji operacji lądowych D-LBO. Ponadto prace będą dotyczyły również elementów umundurowania, ochrony, przenoszenia ładunków, urządzeń optycznych i optoelektronicznych, systemów łączności z pojazdami i lotnictwem, a także systemów uzbrojenia i urządzeń celowniczych.

Realizowany kontrakt bazuje na dwóch projektach związanych z IdZ-ES. Jednym z nich jest IdZ-ES 68 szczebla plutonu mający na umożliwić wyposażenie 68 plutonów piechoty. Drugi z nich to System Panzergrenadier obejmujący piechotę

zmechanizowaną wyposażoną w IdZ-ES współpracującą ze zmodernizowanymi bwp SpZ Puma S1. Jednostki z zaimplementowanym Systemem Panzergrenadier mają wejść w skład sił bardzo wysokiej gotowości VJTV 2023 ([Modernizacja Pum za miliard euro, 2021-06-30](#), [Czwarte zamówienie ppk MELLs, 2021-03-29](#), [Panzergrenadier gotowy do działań, 2021-03-23](#)).

Powiązane wiadomości

[Koncepcja IdZ-ES 3. generacji \(2021-07-19\)](#)

[Panzergrenadier gotowy do działań \(2021-03-23\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

[Oporządzenie IdZ-ES w nowej odsłonie \(2010-06-17\)](#)

[Bundeswehra chce modernizować nowe Pумы \(2019-07-23\)](#)

[200. Puma gotowa do odbioru \(2018-06-05\)](#)

[Czwarte zamówienie ppk MELLs \(2021-03-29\)](#)

[Panzergrenadier gotowy do działań \(2021-03-23\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

[Bundeswehra chce modernizować nowe Pумы \(2019-07-23\)](#)

[Modernizacja Pum za miliard euro \(2021-06-30\)](#)

[Panzergrenadier gotowy do działań \(2021-03-23\)](#)

[Pierwsze Gladiusy dla Bundeswehry \(2013-03-12\)](#)

[Bundeswehra chce modernizować nowe Pумы \(2019-07-23\)](#)