

Javelin pokonał pancierz klatkowy

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 23 grudnia 2021

Żołnierze sił zbrojnych Ukrainy przeprowadzili strzelanie z użyciem ppk Javelin do pojazdu wyposażonego w pancierz klatkowy wzorowany na rosyjskim, który był testowany na czołgach T-72B3. Ppk skutecznie poraził cel, przebijając osłonę.



FGM-148 wystrzelono do celu oddalonego o 1,5 km

Rosjanie testowali pancierz klatkowy zamontowany nad stropem wież czołgów w czerwcu br. Tak wyposażone wozy miały być lepiej chronione przed atakami ppk i amunicją krążącą rażącą cel z górnej półsfery. Zapowiadano nawet wyposażenie pancierz klatkowy wszystkich zmodernizowanych T-72. Od początku skuteczność takiego pancierza, zwanego *daszkiem przeciwsłonecznym*, budziła jednak wątpliwości. Strzelanie przeprowadzone przez ukraińskich żołnierzy tylko je potwierdziło.

Prosty pancierz klatkowy nie jest bowiem w stanie powstrzymać ciężkich, tandemowych głowic przeciwpancernych nowoczesnych ppk, które są przystosowane do pokonywania znacznie bardziej skomplikowanych osłon. Tego typu pancierz może być skuteczny jedynie przeciwko lekkim głowicom amunicji krążącej i pojedynczym głowicom kumulacyjnym granatników przeciwpancernych.



Celem był kadłub transportera BTR z wieżą czołgu T-64 osłonięte pancierzem klatkowym



Z tego też powodu lepszym rozwiązaniem przeciwko ppk naprowadzającym na kontrast termiczny (jak Javelin, Spike i MMP) wydają się próby ich zmylenia, na przykład poprzez stosowanie generatorów ciepła montowanych poza obrysem czołgu lub wystrzeliwanie granatów aerozolowych. W ten sposób możliwe jest zmylenie starszych ppk wystrzeliwanych w trybie *wystrzel i zapomnij* wyposażonych w głowice naprowadzające o mniejszej rozdzielczości. W przypadku nowszych głowic może być to już problematyczne. Z kolei w przypadku pocisków, w których naprowadzanie w trybie *wystrzel i koryguj* może być zaangażowany człowiek (Spike, MMP), szansa zmylenia pocisku jest jeszcze mniejsza.

Należy jednak pamiętać, że na Ukrainę trafiają głównie starsze odmiany Javelina, które są bardziej podatne na zakłócenia, zaś ich celność jest gorsza. Na upublicznonym nagraniu widać, że cel dymi jeszcze przed trafieniem Javelinem. Niewykluczone, że przed strzelaniem na wieży pozostawiono płonący obiekt, który tworzył większy kontrast termiczny maksymalizując szansę trafienia pierwszym pociskiem. Znane są bowiem przypadki problemów z celnością Javelinów, co miało miejsce także w czasie pokazów amerykańskiego ppk w Polsce. Nie wpłynęło to jednak na decyzję o zakupie Javelinów przez MON... ([MON o zakupie Javelinów](#), 2020-06-29)



Interesujący jest też *pojazd*, który poddano wspomnianej próbie na ukraińskim poligonie. Na udostępnionych fotografiach i nagraniu można dostrzec, że jest to wieża czołgu (najprawdopodobniej T-64BW) umieszczona na podwoziu kołowego transportera opancerzonego BTR-80. W przypadku próby odporności wieży czołgowej z pancerzem klatkowym wybór takiego podwozia nie miał jednak większego znaczenia ([Kolejne Javeliny dla Ukrainy](#), 2021-10-24).

Powiązane wiadomości

[Javelin pokonał pancerz klatkowy \(2021-12-23\)](#)

[MON o zakupie Javelinów \(2020-06-29\)](#)

[Zgoda na Javeliny dla WP \(2020-03-06\)](#)

[LSR Pirat w 2018 \(2016-11-18\)](#)

[Kolejne Javeliny dla Ukrainy \(2019-10-07\)](#)

[Słowacja wybrała Spike LR2 \(2020-03-05\)](#)

[Kolejne Javeliny dla Ukrainy \(2021-10-24\)](#)