

Switchblade coraz bliżej

#Wojska lądowe 31 maja 2012

Trwa szkolenie operatorów mini-bsl Switchblade z US Army. Nowa broń - mogąca występować jako samolot rozpoznawczy lub pocisk kierowany - trafi do Afganistanu już w lecie.

Start Switchblade'a. Widoczny mały kontener startowy oraz panel operatora. Komplet r

Amerykańska AeroVironment, znany producent mini-bsl, w tym rodziny RQ-11 Raven (wyprodukowano ich ok. 20 tys.), otrzymała w czerwcu 2011 zlecenie US Army na dostawę nieujawnionej liczby aparatów Switchblade.

Mają one masę ok. 1,4 kg i rozpiętości skrzydeł rzędu kilkunastu cm. Przenoszą miniaturowe kamery dzień-noć, jak również niewielki ładunek wybuchowy. Standardowa wysokość lotu ograniczona jest do ok. 170 m, co wynika z jakości systemów obserwacyjnych. Samolot napędzany jest silnikiem elektrycznym, zapewniającym długotrwałość lotu rzędu 30 minut (zobacz: [Switchblade w 2012](#)).

Z dotychczas przeprowadzonych prób wynika, że mała siła głowicy bojowej rekompensowana jest dużą precyzją - większość testowych Switchblade trafia w koło o średnicy 1 m. Dzięki temu stają się one zdecydowanie tańszą alternatywą dla ppk, wykorzystywanych jako broń bezpośredniego wsparcia piechoty, np. przy niszczeniu poszczególnych gniazd oporu, stanowisk karabinów maszynowych czy moździerzy.

Seryjne mini-bsl trafiły do formacji sił specjalnych oraz dwóch brygadowych grup bojowych, w tym 4th Infantry Brigade Combat Team. Ich użytkowanie przez żołnierzy - zarówno w czasie zajęć na symulatorach, jak i lotów treningowych - wykazało, że skuteczne wykorzystywanie Switchblade wymaga sporych umiejętności od operatora.

Część wyposażonych w mini-bsl jednostek, w tym wspomniana już brygada piechoty, zostanie wysłana do Afganistanu pod koniec wiosny. Planuje się, że operatorzy, po dodatkowym szkoleniu w tym kraju, zaczną wykorzystywać aparaty jeszcze latem.

Pozytywne wyniki testów spowodowały kolejne zamówienia AeroVironment. W połowie maja do programu dołączył oficjalnie korpus piechoty morskiej, choć na razie Marines kupili jedynie 5 egz. do celów testowych. Natomiast 23 maja US Army złożyło drugie już zamówienie, o wartości 5,1 mln USD, na które składa się modernizacja Switchblade - zgodnie ze wskazaniem użytkownika - dostawa nowych bsl oraz zapewnienie ich serwisowania.



Start Switchblade`a. Widoczny mały kontener startowy oraz panel operatora. Komplet ma masę ok. 3,5 kg / Zdjęcie: AeroVironment

Amerykańska AeroVironment, znany producent mini-bsl, w tym rodziny RQ-11 Raven (wyprodukowano ich ok. 20 tys.), otrzymała w czerwcu 2011 zlecenie US Army na dostawę nieujawnionej liczby aparatów Switchblade.

Mają one masę ok. 1,4 kg i rozpiętości skrzydeł rzędu kilkunastu cm. Przenoszą miniaturowe kamery dzień-noć, jak również niewielki ładunek wybuchowy. Standardowa wysokość lotu ograniczona jest do ok. 170 m, co wynika z jakości systemów obserwacyjnych. Samolot napędzany jest silnikiem elektrycznym, zapewniającym długotrwałość lotu rzędu 30 minut (zobacz: [Switchblade w 2012](#)).

Z dotychczas przeprowadzonych prób wynika, że mała siła głowicy bojowej rekompensowana jest dużą precyzją - większość testowych Switchblade trafia w koło o średnicy 1 m. Dzięki temu stają się one zdecydowanie tańszą alternatywą dla ppk, wykorzystywanych jako broń bezpośredniego wsparcia piechoty, np. przy niszczeniu poszczególnych gniazd oporu, stanowisk karabinów maszynowych czy moździerzy.

Seryjne mini-bsl trafiły do formacji sił specjalnych oraz dwóch brygadowych grup bojowych, w tym 4th Infantry Brigade Combat Team. Ich użytkowanie przez żołnierzy - zarówno w czasie zajęć na symulatorach, jak i lotów treningowych - wykazało, że skuteczne wykorzystywanie Switchblade wymaga sporych umiejętności od operatora.

Część wyposażonych w mini-bsl jednostek, w tym wspomniana już brygada piechoty, zostanie wysłana do Afganistanu pod koniec wiosny. Planuje się, że operatorzy, po dodatkowym szkoleniu w tym kraju, zaczną wykorzystywać aparaty jeszcze latem.

Pozytywne wyniki testów spowodowały kolejne zamówienia AeroVironment. W połowie maja do programu dołączył oficjalnie korpus piechoty morskiej, choć na razie Marines kupili jedynie 5 egz. do celów testowych. Natomiast 23 maja US Army złożyło drugie

już zamówienie, o wartości 5,1 mln USD, na które składa się modernizacja Switchblade - zgodnie ze wskazaniem użytkownika - dostawa nowych bsl oraz zapewnienie ich serwisowania.

Powiązane wiadomości

[Switchblade coraz bliżej \(2012-05-31\)](#)

[Switchblade w 2012 \(2011-09-15\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o