

TURCJA: ROJE AMUNICJI KRAŻĄCEJ TRAFIĄ NA UZBROJENIE MASZYN BAYRAKTAR TB2 I AKINCI

Firma STM poinformowała, że przed końcem 2020 roku rozpocznie dostawy lekkiej amunicji krążącej Alpagu dla tureckich sił zbrojnych. Jest to system odpalany z wyrzutni rurowej, który docelowo ma również trafić na uzbrojenie bezzałogowych maszyn taktycznych Bayraktar TB2 i Baykar Akinci, chociaż prawdopodobnie w cięższym wariantcie o zwiększonym zasięgu. STM dostarcza już tureckiej armii kwadrokoptery uderzeniowe Kargu.

Maszyny bezzałogowe Alpagu mogą służyć do rażenia celów na relatywnie małym dystansie 5 km od operatora, pozostając w powietrzu do 10 minut i osiągając prędkość 120 km/h. Pułap operacyjny sięga 400 metrów, co wystarczy aby rozpoznać teren i wykryć oraz namierzyć cel. Osiągi wynikają z niewielkiej masy samego płatowca, która wynosi poniżej 2 kg. Zaletą systemu jest też czas niezbędny do wysłania maszyny w powietrze, który wynosi poniżej jednej minuty.

Urządzenie jest wyrzucane z cylindrycznego zasobnika startowo-transportowego, rozkłada skrzydła i uruchamia silnik elektryczny. Lot może być sterowany ręcznie lub realizowany automatycznie zgodnie z podanymi parametrami. Niestety brak jest informacji na temat masy i typu głowicy, jednak zważywszy na niewielką masę maszyny i krótko czas lotu może ona mieć masę w zakresie 500-800 gramów. Detonacja może nastąpić w momencie trafienia lub na określonej wysokości. Zestawy systemu Alpagu mają być jeszcze w bieżącym roku dostarczone tureckim siłom bezpieczeństwa i wojsku.

Czytaj też: [Sukcesy z Libii i Syrii procentują. Turcja zarobi na bojowych dronach](#)

Tureckie siły zbrojne wykorzystują już czterowirnikowe bezzałogowce pionowego startu produkcji STM. Są to używane od roku i przeznaczone do „działań w terenie zurbanizowanym, w tym operacji antyterrorystycznych” system rozpoznawczo-uderzeniowy Kargu oraz nieco starszy, wyłącznie rozpoznawczy Togan. W czerwcu 2020 roku firma STM informowała, że przygotowuje kolejną dostawę 500 egzemplarzy uderzeniowych maszyn Kargu dla tureckiej armii. Trwają prace nad optymalizacją ich trybu działania jako roju maksymalnie 20 egzemplarzy kontrolowanych przez pojedynczego operatora. Mają one współpracować ze sobą, zapewniając wymianę informacji i podział wyznaczonych celów. Jak informowała w czerwcu agencja Anadolu, w czasie 12-18 miesięcy system działania w roju ma osiągnąć gotowość do wprowadzenia na wyposażenie sił zbrojnych.

Jeśli chodzi o dalszy rozwój systemu Alpagu, to on również zostanie wyposażony w możliwość działania w ramach roju. Oprócz przenośnej wersji, której produkcja już została uruchomiona, firma STM pracuje również nad opartym na tej samej konfiguracji cięższym wariantem o zasięgu od kilkunastu do kilkudziesięciu kilometrów i masie około 10 kg. Dzięki zastosowaniu algorytmów

umożliwiających współdziałanie tych maszyn, niskiej sygnaturze termicznej i akustycznej oraz znacznie większej masie głowicy, system ma być skuteczny w zwalczaniu szczególnie istotnych celów. Zasobniki z nowym wariantem Alpagu będą mogły być przenoszone przez bezzałogowce taktyczne Bayraktar TB2, sprawdzone operacyjnie w Libii, Syrii i prawdopodobnie również przeciw Armenii, ale też przez nowy cięższy bezzałogowiec MALE typu Akinci.