

# Aeronautics ujawniła bsl Trojan

#Bezzałogowce #Nowe technologie 7 czerwca 2022

Izraelska Aeronautics (od jesieni 2019 część grupy Rafael) ujawniła nowy, hybrydowy bsl Trojan dostosowany do wykonywania szybkich lotów poziomych i operowania w zawisie. Według przedstawicieli przedsiębiorstwa to bezzałogowiec nowej kategorii – UHP (Unmanned Hover Plane). Ma on wypełniać lukę między potrzebą zawisu a koniecznością szybkiego dotarcia na duże odległości.



*Trojan może utrzymywać się w zawisie dzięki czterem podwójnym wirnikom, a prędkość poziomą nadaje mu śmigło pchające. Jako podwozie służą cztery stałe podpory. Konstruktorzy uznali, że przy stosunkowo niewielkiej prędkości przelotowej – 90 km/h, bardziej skomplikowane rozwiązanie nie jest potrzebne / Zdjęcie: Aeronautics Group*

Zasilany elektrycznie Trojan został opracowany zgodnie z opiniami operatorów bezzałogowców o potrzebach przyszłego pola walki, by spełnić sprzeczne wymagania z wykorzystaniem najnowocześniejszych technologii. Ma zasięg 150 km, a długotrwałość lotu wynosi 2,5 h. Jego udźwig wynosi 12 kg przy masie startowej równej 45 kg. Trojan może utrzymywać się w zawisie dzięki czterem podwójnym wirnikom, a prędkość poziomą nadaje mu śmigło pchające. Rozpiętość jego płata wynosi 4,2 m.

System oferowany przez Aeronautics umożliwia realizację skomplikowanych misji nadzorowanych przez taktyczne stacje bazowe. Każda z nich może jednocześnie nadzorować cztery platformy. Naziemna stacja kontroli UHP jest sterowana za pomocą przyjaznego dla użytkownika interfejsu. Może być obsługiwana przez jednego operatora. Każda platforma wykorzystuje wiele czujników i zaawansowane funkcje analityczne, aby zapewnić dokładną, niezawodną świadomość sytuacyjną w czasie rzeczywistym.