

Kontrakty na Spy Owl 200

#Lotnictwo cywilne 6 czerwca 2013

Szwedzkie przedsiębiorstwo UAS Europe zawarło dwie umowy sprzedaży bezzałogowców SpyOwl 200.

Rysunek: UAS Europe



Producent nie ujawnił liczby zamówionych bezzałogowców, ani też krajów, do których one trafią. Wiadomo tylko, że jeden z nabywców to duża cywilna organizacja z Europy, a drugi pochodzi z Ameryki Pd. i zamierza używać bezzałogowce do zadań rolniczych.

SpyOwl 200 jest kompozytowym górnopłatem w układzie klasycznym, ze śmigłem pchającym. Jego rozpiętość to 2 m, a długość kadłuba – 1,535 m. Maksymalna masa startowa w przypadku startu z ręki wynosi 6,3 kg, a z katapulty – 8,5 kg. Udźwig maksymalny to 3,5 kg.

Napęd stanowi silnik elektryczny o mocy 700 W, zasilany z dwóch akumulatorów LiPo o pojemności 11 Ah każdy. Pozwala on na rozwinięcie prędkości przelotowej 76-86 km/h i maksymalnej – 148 km/h.

Bsl może operować na wysokości 75 – 1500 m nad poziomem ziemi. Długość lotu wynosi maksymalnie 2 h. Po zakończeniu zadania bezzałogowiec ląduje lotem ślizgowym, *na brzuchu*.

Sterowanie lotem może odbywać się za pośrednictwem automatycznego pilota lub mobilnej stacji naziemnej, której zasięg w zależności od częstotliwości sygnału wynosi 25 – 50 km. Podczas 50 minut lotu na wysokości 1500 m SpyOwl 200 może przeczesać teren o powierzchni 1000 ha.

Cena katalogowa zestawu złożonego z 2 bsl, 2 autopilotów, 2 kompletów akumulatorów, 2 łączów informacyjnych i 1 stacji kierowania to 49,9 tys. Euro.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o