

WanderB zasilany ogniwami paliwowymi

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 19 stycznia 2014

Izraelska kompania BlueBird Aero Systems ujawniła projekt zasilanego ogniwami paliwowymi bsl WanderB. Jego długotrwałość lotu wynosi ponad 10 godzin.



WanderB startuje i wykonuje misję całkowicie autonomicznie / Zdjęcie: BlueBird

Izraelska kompania BlueBird Aero Systems ujawniła projekt zasilanego ogniwami paliwowymi małego latającego bezzałogowca WanderB. Został on przetestowany w 2013. Program budowy bsl jest finansowany przez Singapore-Israel Industrial Research and Development Foundation. Fundusz finansuje aplikacje cywilne.

WanderB może przenosić wyposażenie rozpoznawcze o masie do 1,5 kg przy masie własnej równej 11,5 kg. Dzięki zastosowaniu ogniw paliwowych może utrzymywać się w powietrzu przez ponad 10 godzin. Według prezesa BlueBird, Ronena Nadira, jego koszty eksploatacyjne są znacznie niższe niż w wypadku bsl zasilanych konwencjonalnymi akumulatorami.