

## Rafael prezentuje MicroLite

#Imprezy branżowe #Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 10 lutego 2020

**Spółka Rafael Advanced Defence Systems ma zamiar zaprezentować podczas Singapore Air Show nową głowicę optoelektroniczną MicroLite, o masie 11 kg, przeznaczoną dla bezzałogowych statków latających i aerostatów, a także załogowych statków powietrznych do zadań wywiadowczych, obserwacyjnych i rozpoznawczych oraz do wyboru celów i sposobów ich niszczenia. Zastosowano też oprogramowanie służące do cyberobrony.**



*Bsl Orbiter-4 z zabudowaną głowicą MicroLite / Ilustracja: Rafael*

W głowicy zabudowane są: kamera termowizyjna wysokiej rozdzielczości i kolorowe kamery telewizyjne, które umożliwiają całodobową obserwację. Ponadto MicroLite może być wyposażony we wskaźnik laserowy do zlokalizowania i podświetlenia celu. Głowica jest zabudowana przegubowo, co daje znajdującym się w niej urządzeniom szerokie pole widzenia.

MicroLite może śledzić wiele celów, w tym małych, jednocześnie, określając ich dokładne pozycje. Głowica zawiera również urządzenie do przechowywania danych i przetwarzania obrazów w czasie rzeczywistym, dzięki czemu wszystkie informacje wideo i ich analizy mogą być jednocześnie przesyłane do wielu odbiorców.

Pierwszym nosicielem MicroLite jest bsl Orbiter-4. To produkt spółki Aeronautics, która została zakupiona przez Rafaela w zeszłym roku. Próby w locie bezzałogowca z nową głowicą rozpoczną się już wkrótce.