

Niszczanie wroga głosem

5 stycznia 2011

BAE Systems prowadzi testy hełmu dla pilotów myśliwców, który umożliwia ostrzeliwanie celu wyłącznie dzięki spojrzeniu nań i wydaniu głosowej komendy „ognia”. To, jak zapewnia BAE, jeden z najbardziej złożonych systemów tego typu na świecie.

Striker Integrated Headset identyfikuje, w którym kierunku pilot patrzy i wyświetla przed jego oczami znajdujące się tam obiekty. Pilot może skupić wzrok na jednym z nich, oznaczając go w ten sposób, i wydać rozkaz otwarcia ognia. Zastosowana technologia Binocular Cathode Ray Tube daje 40-stopniowe pole widzenia, a na wyświetlaczu mogą być widoczne zarówno symbole odpowiadające różnym obiektom, jak i rzeczywisty obraz. Z kolei Forward Looking Infra Red pozwala na używanie hełmu w nocy lub przy bardzo słabej widoczności.

Dzięki hełmowi, który wyceniono na 250 000 funtów, pilot może ostrzelać również cel, którego praktycznie nie widzi. Wystarczy, że odwróci na chwilę głowę i „zablokuje” cel na wyświetlaczu.

Testy nowego hełmu dobiegają końca.

Autor: Mariusz Błoński

Na podstawie: TG Daily

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)