

Leonardo prezentuje BriteStorm

#Imprezy branżowe #Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 17 października 2024

Leonardo podczas wystawy zorganizowanej przez AUSA - Association of the United States Army w Walter Washington Convention Center w Waszyngtonie zaprezentowały system BriteStorm. Jego zastosowanie może znacząco wpłynąć na sposób zwalczania obrony powietrznej za pomocą zaawansowanych technik cyfrowego zakłócania.



BriteStorm ma zdolność do prowadzenia elektronicznej walki powietrznej / Ilustracja: Leonardo

BriteStorm ma zapewniać nowe zdolności zarówno dla bezzałogowych statków latających, jak też innych nosicielach. Udana loty zrealizowane z Royal Air Force Rapid Capabilities Office (RAF RCO) udowodniły już tę zdolność. RAF RCO współpracuje już z Leonardo w zakresie zdolności i zakupiło te ładunki w celu przeprowadzenia dalszych prób.

Nowy produkt Leonardo BriteStorm umożliwi siłom zbrojnym działanie głęboko na terytorium przeciwnika, nawet w warunkach gdzie operują nowoczesne zintegrowane systemy obrony powietrznej (Integrated Air Defence Systems - IADS).

BriteStorm może wykonywać stand-in-jamming: zdolność do prowadzenia elektronicznej walki powietrznej, będąc rozmieszczanym przed głównymi siłami, w celu wygenerowania zakłóceń o dużej mocy przeciwko szerokiemu spektrum zagrożeń. W ten sposób BriteStorm obezwładnia wrogiego system IADS, tłumiąc jego zdolność do wykrywania i blokowania różnych systemów, chroniąc swoje siły i umożliwiając ich misję.

Ładunek BriteStorm jest przeznaczony do montażu na możliwie najszerszym zakresie bsl i innych nosicielach służących do ich wystrzeliwania.
