

Amerykańskie myśliwce będą posiadały broń laserową

3 maja 2019

Coś, co jeszcze kiedyś mogło wydawać się niemożliwe, powoli staje się faktem. Przyszłe amerykańskie myśliwce 6-tej generacji będą już używać broni laserowej o dużej mocy. Kraj ma nadzieję, że dzięki tej technologii będzie mógł utrzymać swoją dominację w powietrzu.



Według informacji umieszczonej przez US Air Force na stronie Federal Business Opportunities, Departament Obrony jest już zainteresowany nabyciem broni, która zostanie wykorzystana w samolotach następnej generacji. Szczególne znaczenie dla Pentagonu mają systemy laserowe, które byłyby na co najmniej 4 poziomie gotowości technologicznej (TRL) do października 2014 roku oraz gotowe do demonstracji na poziomie 5 lub wyższym do 2022 roku.

US Air Force obecnie poszukuje systemów kontroli wiązki światła oraz laserów niezależnie od platformy, działających od poziomu morza do 19 kilometrów wzwyż z prędkością od 730 km/h do ponad 3000 km/h. Konkretnie chodzi o jego trzy kategorie: laser małej mocy dla oświetlania, śledzenia, celowania oraz niszczenia czujników wroga; system laserowy średniej mocy dla eliminowania nadlatujących pocisków oraz laser o dużej mocy do działań ofensywnych. Natomiast marynarka wojenna pracowała nad pokładowym laserem półprzewodnikowym, który już w 2014 roku zostanie zaprezentowany na pokładzie USS Ponce.

Na podstawie: News.Usni.org

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl