

## USAF Z ANTYDRONOWYM DZIAŁEM LASEROWYM

---

Koncern Raytheon dostarczył Siłom Powietrznym Stanów Zjednoczonych pierwszy laserowy system antydronowy wysokiej mocy. Przez najbliższy rok trwać będą jego intensywne próby, odbywające się poza granicami USA. W ich trakcie Siły Powietrzne przeprowadzą szkolenie operatorów systemu i sprawdzą jego działanie w warunkach rzeczywistego zagrożenia.

System antydronowy dostarczony przez Raytheon wykorzystuje zaawansowany wariant systemu celowniczego Multi-Spectral Targeting System, wyposażony jest w sensory działające w paśmie światła widzialnego i podczerwieni.

Producent poinformował, że opracowanie w pełni działającego systemu zajęło mniej niż dwa lata. Wysokoenergetyczny laser zamontowano na niewielkim pojeździe terenowym, co zwiększa mobilność broni. Po naładowaniu, do czego można wykorzystać standardową sieć elektryczną i zwykłe gniazdko elektryczne z napięciem 220 V, dostarczona energia wystarcza do oddania dziesiątków precyzyjnych laserowych strzałów. Po podłączeniu do generatora, liczba możliwych do oddania strzałów jest w praktyce nieograniczona.

Demonstrację działania systemu przeprowadzono już półtora roku temu, w jej trakcie system zneutralizował 12 dronów powietrznych klasy I i klasy II. Do tzw. klasy I zalicza się bezzałogowce powietrzne o masie do 9,1 kg, lecące do wysokości 370 m nad terenem oraz poruszające się z prędkością ponad 185 km/h. Natomiast do tzw. klasy II zalicza się bezzałogowce powietrzne o masie 9,2 kg do 25 kg, lecące do wysokości 1070 m nad terenem oraz poruszające się z prędkością do 463 km/h.

**Czytaj też:** [Sukces Raytheona: czterdzieści pięć dronów unieszkodliwionych \[WIDEO\]](#)

Koncern Raytheon prowadzi obecnie szereg programów dla sił zbrojnych USA, dotyczących wykorzystania wysokoenergetycznych laserów na polu walki. Jednym z nich jest program mający na celu dostarczenie armii USA przeciwlotniczych systemów laserowych montowanych na Strykerach.

**Czytaj też:** [Walka o dostawę laserów przeciwlotniczych dla US Army](#)