

# Test nowego radaru Raytheona

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 20 lutego 2017

## Raytheon przeprowadził test radaru z anteną fazowaną z modułami nadawczo-odbiorczymi na bazie azotku galu.



*W USA przeprowadzono kolejny test z użyciem prototypu radaru systemu Patriot z anteną fazowaną z modułami nadawczo-odbiorczymi na bazie azotku galu / Zdjęcie: Raytheon*

Scenariusz testu zakładał wykrycie i śledzenie myśliwców wykonujących manewry taktyczne przez nowy radar wyposażony w anteną fazowaną z modułami nadawczo-odbiorczymi na bazie azotku galu. Raytheon opracował radiolokator w ramach modernizacji systemu obrony przeciwlotniczej / przeciwrakietowej Patriot.

*- Dzięki technologii GaN nowy radar AESA firmy Raytheon skanuje niebo w zakresie 360<sup>0</sup>, oferując wysoką niezawodność operacyjną i większe możliwości przy dwukrotnie niższych kosztach operacyjnych – powiedział Ralph Acaba, wiceprezes ds. zintegrowanej obrony przeciwlotniczej i przeciwrakietowej w dziale zintegrowanych systemów obronnych Raytheona – Test ten jest kolejnym dowodem na to, że modernizacja jest gotowa do przejścia w fazę inżynieryjno-produkcyjno-rozwojową - dodał.*

Raytheon przedstawił prototyp nowej stacji radiolokacyjnej z modułami nadawczo-odbiorczymi na bazie GaN na targach Winter Association of the U.S. Army w marcu 2016 ([Prezentacja nowego radaru Patriota](#), 2016-03-14). Wcześniej amerykański koncern zademonstrował możliwość wykrywania celów w zakresie 360<sup>0</sup> przy użyciu mniejszego, bazującego na GaN prototypu radaru z anteną fazowaną.

Powiązane wiadomości

[Test nowego radaru Raytheona \(2017-02-20\)](#)

[Prezentacja nowego radaru Patriota \(2016-03-14\)](#)

[Nowy radar dla Patriota \(2014-07-01\)](#)

[Porozumienie Raytheon i Bumaru Elektroniki \(2014-06-13\)](#)  
[Koniec dialogu technicznego na Wisłę \(2014-06-30\)](#)  
[Hiszpanie w Turcji przez kolejny rok \(2015-12-29\)](#)  
[Hiszpańskie Patrioty już w Turcji \(2015-01-12\)](#)  
[Patrioty wracają do Holandii \(2015-02-19\)](#)  
[Hiszpanie zostaną w Turcji \(2015-08-28\)](#)  
[Pakowanie Patriotów \(2015-10-02\)](#)  
[Turcja zrezygnowała z HQ-9 \(2015-11-16\)](#)  
[Patrioty w drodze do Niemiec \(2015-12-28\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o