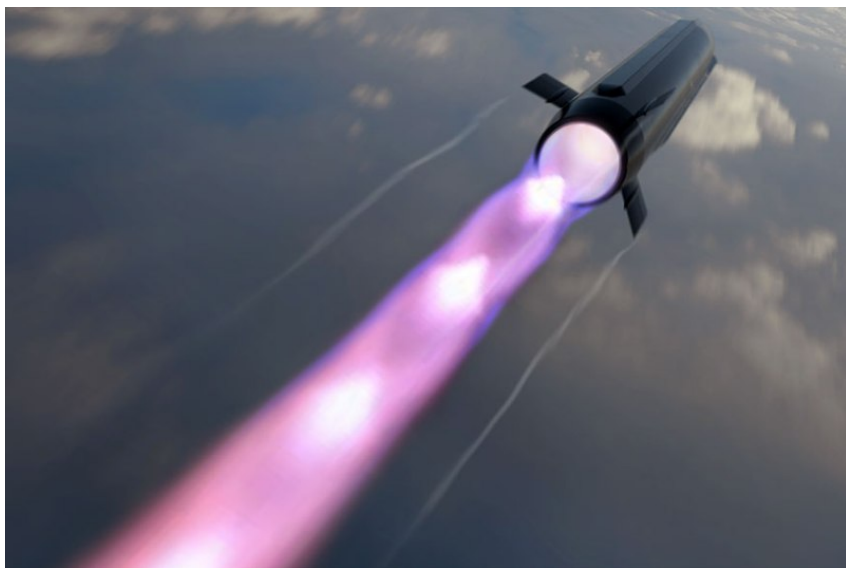


Amerykanie testują silnik strumieniowy z RDE

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 15 stycznia 2026

Lockheed Martin i GE Aerospace przeprowadziły serię testów silnika strumieniowego z wirującą detonacją (RDE, Rotating Detonation Engine). Jest on rozwijany wspólnie przez oba przedsiębiorstwa na potrzeby amerykańskiego programu broni hipersonicznej.



Testy silnika strumieniowego z RDE będą kontynuowane w 2026 / Ilustracja: Lockheed Martn

Jak podają Amerykanie, silnik zasilany jest paliwem ciekłym. Zastosowanie wirującej detonacji ma umożliwić osiągnięcie wyższej prędkości i polepszonych zasięgu dzięki większej efektywności spalania paliwa. Taki silnik ma być

też bardziej kompaktowy i lżejszy, co przekłada się na obniżenie kosztów produkcji. Uruchomienie napędu strumieniowego z wirującą detonacją ma być również możliwe przy niższych prędkościach.

Testy silnika będą kontynuowane w 2026.

Powiązane wiadomości

[Amerykanie testują silnik strumieniowy z RDE \(2026-01-15\)](#)

[Silnik z wirującą detonacją P&W \(2025-03-08\)](#)

[Silnik RDE \(2024-09-06\)](#)

[Silnik RDE \(2024-09-06\)](#)