

Kratos zbuduje centrum testowania materiałów hipersonicznych

[#Infrastruktura](#) [#Nowe technologie](#) [#Przemysł zbrojeniowy](#) 27 października 2025

Kratos Defense & Security Solutions otrzymało kontrakt od Departamentu Wojny (d. Departament Obrony) w ramach Industrial Base Analysis and Sustainment Program. Na jego podstawie zaprojektowany i zbudowany zostanie ośrodek testowy materiałów hipersonicznych. Kontrakt, określany przez Kratosa jako Projekt Helios, ma wartość 68,3 mln USD (ok. 250 mln PLN).



/ Ilustracja: Kratos

Placówka pozwoli uzupełnić luki w obecnej amerykańskiej bazie przemysłowej i znacząco zwiększy możliwości oceny materiałów do systemów hipersonicznych i uzbrojenia strategicznego.

Zastosowana tam

infrastruktura posłuży do testów osłon termicznych dla pojazdów hipersonicznych z wykorzystaniem technologii łuku elektrycznego o mocy 20-25 MW i laserów światłowodowych o mocy 200 kW.

Budowa ośrodka ma przynieść Amerykanom kilka istotnych korzyści. Po pierwsze, przyczyni się do rozwoju materiałów, usprawniając ich przejście z fazy badań laboratoryjnych do realnych zastosowań. Po drugie, przełoży się na rozwój możliwości obronnych USA. Po trzecie, pozwoli ograniczyć koszty i zwiększyć przepustowość potencjału badawczego. Ostatnią z głównych korzyści jest rozwijanie współpracy przemysłowej i innowacji w perspektywie długoterminowej.

Powiązane wiadomości

[Kratos zbuduje centrum testowania materiałów hipersonicznych \(2025-10-27\)](#)

[Kontrakt Kratosa wart 1,45 mld USD \(2025-01-12\)](#)

[Pierwszy test hiperdźwiękowego Erinyes \(2024-07-04\)](#)

[Kratos planuje kolejne przejęcia \(2020-06-21\)](#)

[Kratos prezentuje nowe bbsl \(2017-06-16\)](#)

[Wypadek XQ-58A \(2019-10-11\)](#)

[Kontrakt na obsługę GTACS II \(2020-01-08\)](#)

