



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Nowatorskie metody diagnostyki terahercowej w wybranych kluczowych zastosowaniach w wojsku i bezpieczeństwie.

Celem projektu jest zbadane możliwości zastosowania promieniowania terahercowego do badań diagnostycznych kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa komponentów takich jak stałe paliwa rakietowe, kompozyty na bazie włókien aramidowych (kamizelki kuloodporne, hełmy, kombinezony pirotechniczne) oraz kompozyty wzmacniane włóknami szklanymi i węglowymi (elementy statków powietrznych).

Projekt wychodzi naprzeciw rynkowemu zapotrzebowaniu na nowatorskie dedykowane stanowiska do badań nieniszczących ww. komponentów

Źródło finansowania:	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – program SZAFIR
Okres realizacji projektu:	29.12.2020–28.06.2024
Całkowity koszt realizacji projektu:	23 245 525,00 PLN
Dofinansowanie projektu w WAT:	6 518 750,00 PLN