



dr hab. inż. Janusz Dudczyk, prof. WAT
Dyrektor Programu Systemów Antydronowych
GRUPA WB

Ekspert w zakresie systemów telekomunikacyjnych, rozpoznania radioelektronicznego, przetwarzania sygnałów oraz zarządzania projektami badawczo-rozwojowymi i wdrożeniowymi dla sektora obronnego i bezpieczeństwa państwa. Absolwent Wojskowej Akademii Technicznej, którą ukończył z wyróżnieniem, uzyskując tytuł Prymusa WAT, a następnie stopnie doktora i doktora habilitowanego nauk technicznych.

Od wielu lat prowadzi projekty badawczo-rozwojowe, wdrożeniowe oraz programy modernizacyjne realizowane na potrzeby Sił Zbrojnych RP oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, łącząc wiedzę naukową z praktycznym doświadczeniem w opracowywaniu i wdrażaniu zaawansowanych technologii. Jest certyfikowanym kierownikiem projektów oraz wieloletnim nauczycielem akademickim, aktywnie zaangażowanym w rozwój nowoczesnych rozwiązań z obszaru rozpoznania i walki radioelektronicznej.

Specjalizuje się w klasyfikacji i identyfikacji źródeł emisji, rozpoznawaniu wzorców, przetwarzaniu sygnałów radiolokacyjnych i radiokomunikacyjnych, technologiach SAR oraz projektowaniu baz danych dla systemów klasy COMMINT/ELINT/SIGINT.

Jest autorem bogatego dorobku naukowego obejmującego publikacje w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych, ekspertyzy oraz opracowania badawcze, a także aktywnym uczestnikiem i organizatorem krajowych oraz międzynarodowych konferencji, seminariów i paneli technicznych.

Współpracuje z czołowymi instytucjami naukowymi i przemysłowymi oraz organizacjami branżowymi, wspierając rozwój nowoczesnych technologii dla obronności i bezpieczeństwa. Laureat prestiżowych nagród i odznaczeń państwowych oraz środowiskowych za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i wdrożeniowe.