



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Technologie optyczne kryptologii kwantowej do ochrony danych w sieciach teleinformatycznych.

Celem głównym projektu jest opracowanie nowoczesnych technologii optycznej kryptologii kwantowej do ochrony, wymiany danych w sieciach teleinformatycznych, służących bezpieczeństwu i obronności państwa.

Zakres opracowanych technologii obejmuje wykorzystanie mechanizmów światłowodowej transmisji optycznej danych w zakresie warstwy fizycznej wymiany danych, która bazuje na fizycznych aspektach zapewniających najwyższy poziom ochrony danych podczas ich przesyłania.

Źródło finansowania:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – program SZAFIR

Okres realizacji projektu:

01.06.2021–30.09.2024

Całkowity koszt realizacji projektu:

21 206 815,00 PLN

Dofinansowanie projektu w WAT:

8 647 063,00 PLN