

VESTA

Combatant Digital 2024-2026 *SOLUȚII 24*

Workshop Proiecte Europene
UTCN CUNBM

Drd. Ing. Daniela Delinschi
2 Aprilie 2025





Scopul și obiectivele proiectului

Scopul proiectului este de a realiza în țară un **echipament individual** care să ofere **protecție balistică** și care să **integreze senzori** și **soluții inovative de comunicare/afișare/bruiaj** pentru **creșterea capacității de luptă** și **supraviețuire a combatantului** în câmpul tactic.





Rezultatele proiectului

01

Echipament tactic cu protecție balistică, constând într-un complet format din 5 veste tactice multifuncționale.

02

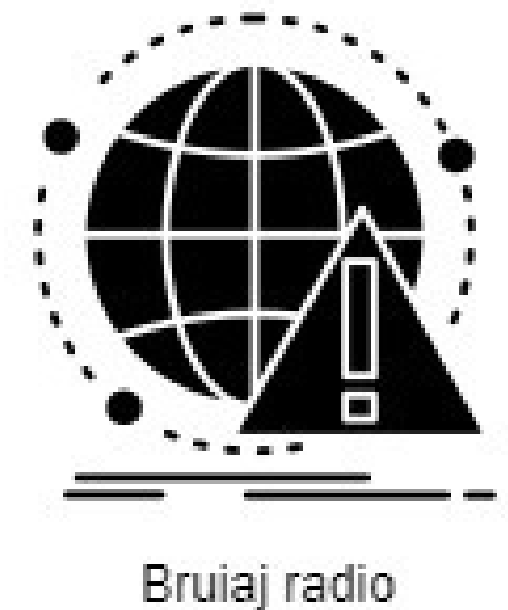
Sistem optoelectronic bazat pe tehnologii de realitate augmentată (AR), pentru transmisia și recepția informațiilor esențiale din mediul operațional.

03

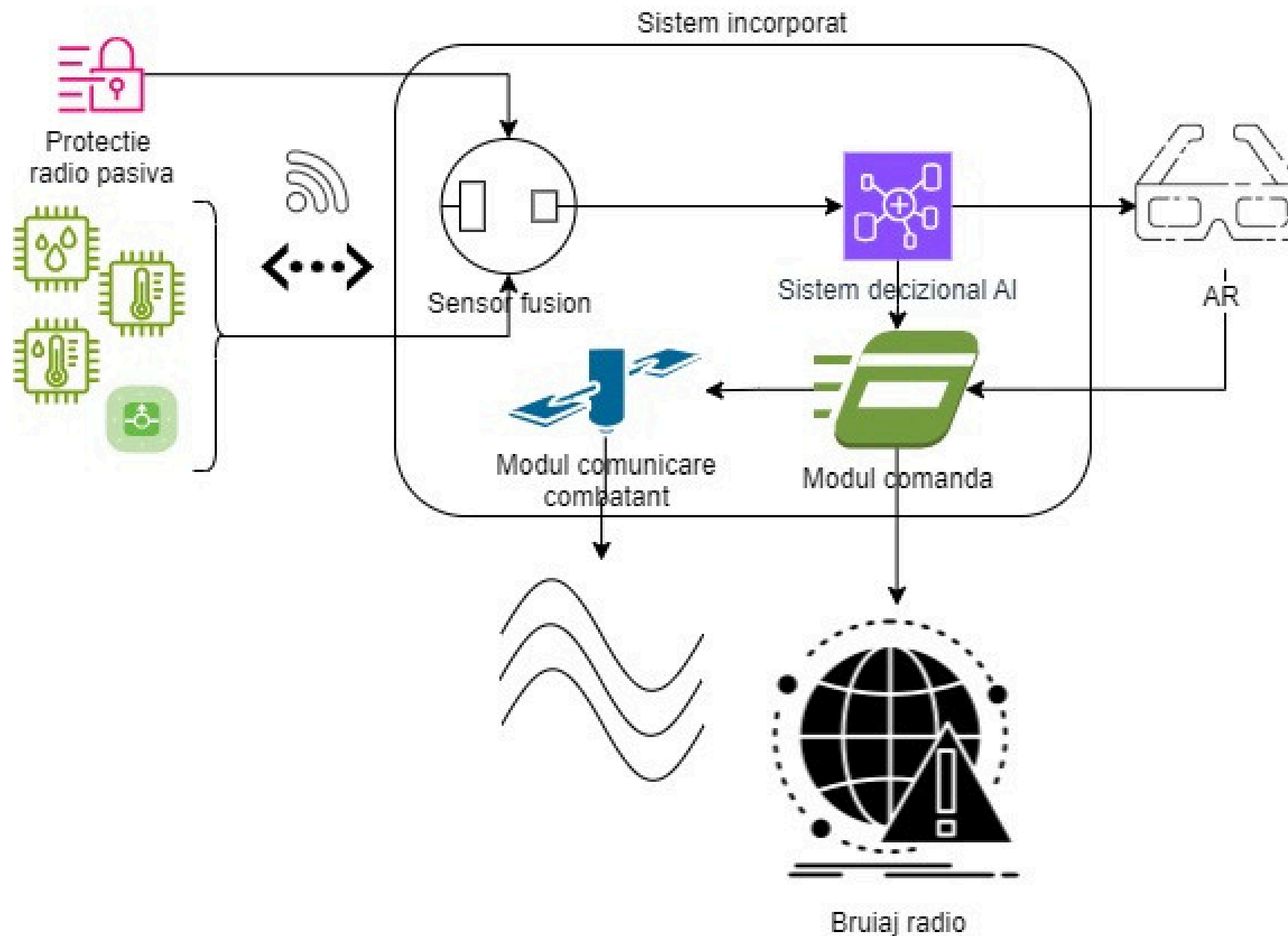
Set complet de senzori pentru monitorizare mediu înconjurător, detecție și alarmare automată, integrat complet în echipamentul tactic realizat.

04

Sistem individual pentru **detecția și contracararea aeronavelor** fără pilot la bord (drone).



Rezultatele proiectului



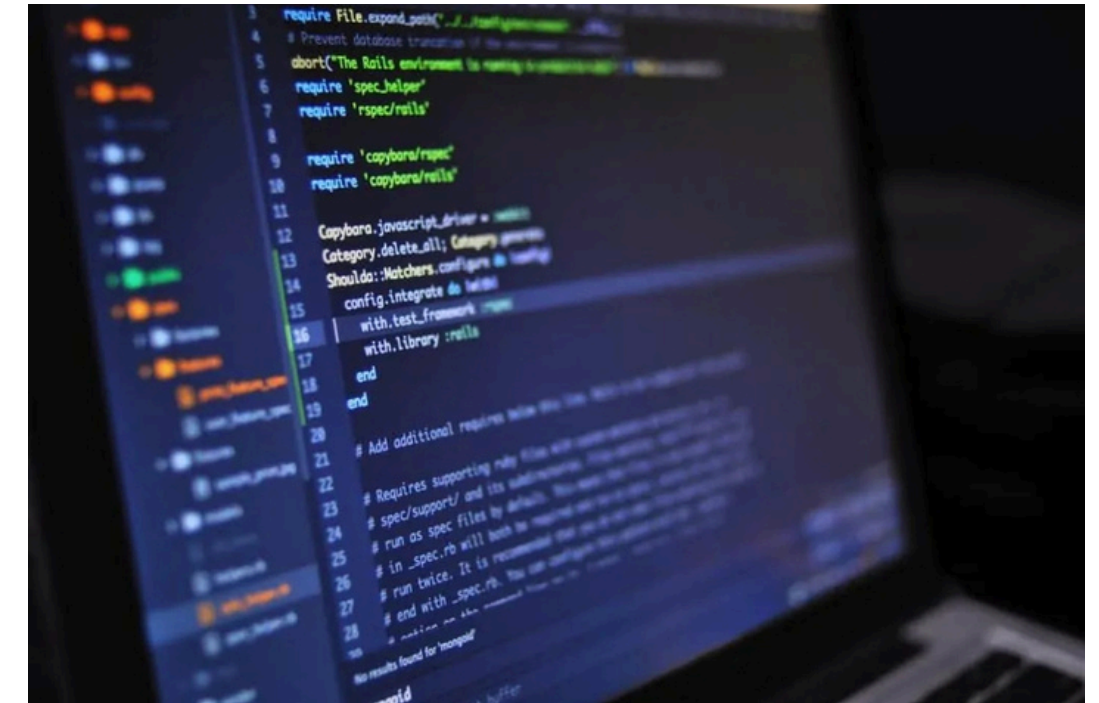
Oportunități și sinergii



Inteligența artificială



AR/VR/XR



Software Development



TECHNICAL UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA

HOLISUN 

Multumesc!

Drd. Ing. Daniela Delinschi
daniela.delinschi@campus.utcluj.ro

