



Thales în România

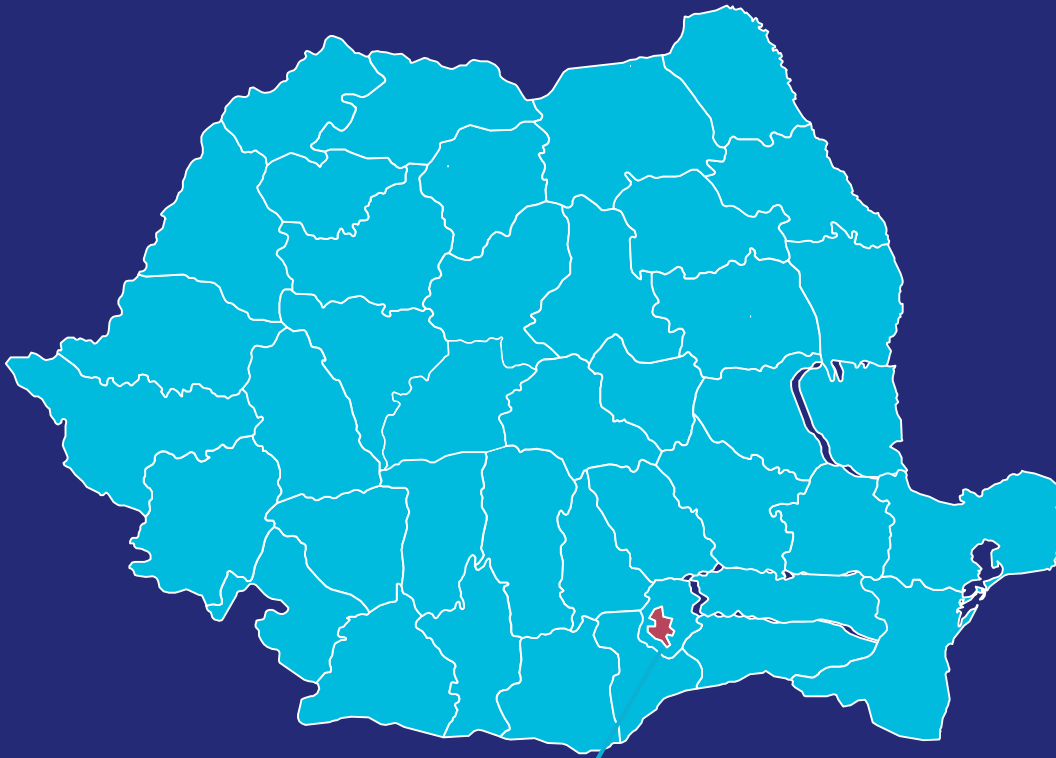
2024



[thalesgroup.com](https://www.thalesgroup.com)



THALES
Building a future we can all trust



Bucharest

Thales în România

- Prezență locală de peste 20 de ani
- Peste 500 de angajați, inclusiv ingineri cercetare-dezvoltare
- Sediul: București



Highlights:

Apărare

- Parteneriat de succes, de peste 20 de ani, cu armata și cu industria de apărare
- Peste 3000 de stații radio tactice produse pe plan local și livrate Forțelor Armate Române
- Furnizarea unui sistem de luptă antisubmarin aeropurtat
- Furnizarea de tehnologii IFF (Identification Friend or Foe) pentru majoritatea platformelor militare aeriene, terestre și navale din România

Identitate și Securitate Digitală

- Pașapoarte electronice românești, inclusiv aplicația și echipamentele pentru înregistrarea și personalizarea acestora
- Cititoare de pașapoarte pentru scopuri guvernamentale și comerciale
- A doua generație (G2) de tahograf digital pentru șoferi
- Colaborare cu operatorii de rețele mobile încă de la apariția serviciilor de telecomunicații mobile în România, prin furnizare de carduri SIM, carduri MIM și servicii pentru eSIM
- Suport pentru soluții guvernamentale de bază, cum ar fi: certificat digital calificat, documente de identitate, plăți și transfer de bani pe plan intern

Știință și Tehnologie

- Lansarea și implementarea documentelor de identitate electronice în România
- Partener în dezvoltarea de proiecte și inițiative spațiale globale și locale în domenii, precum: telecomunicații, sisteme de navigație prin satelit și software pentru monitorizarea climei
- Participare la proiectul european de cercetare laser ELI-NP (Extreme Light Infrastructure-Nuclear Physics)
- Furnizarea unui sistem laser de mare putere care va atinge cea mai mare putere din lume, 2×10^{15} Petawatts (20 de milioane de miliarde de wați)

Prezentare pe scurt

Grupul Thales este prezent în România de mai bine de 20 de ani, când a devenit furnizor al forțelor armate române. De-a lungul anilor, Grupul și-a crescut și diversificat portofoliul de activități pentru a deservi și alte sectoare importante.

Thales și-a extins amprenta locală în 2019 prin crearea Centrului de Excelență în Inginerie (ECC) din România, o entitate care sprijină majoritatea diviziilor de business ale Grupului, prin furnizarea de soluții competitive în domeniile sale cheie: Apărare & Securitate, Aeronautică & Spațiu, Identitate & Securitate Digitală. Centrul din România a crescut progresiv de-a lungul anilor ajungând, în prezent, la peste 500 de ingineri, și funcționând ca un hub regional pentru nevoile Grupului în materie de dezvoltare de software, hardware, operațiuni, întreținere și instruire.

Ca lider global în tehnologie, Thales are capacitatea inegalabilă de a proiecta și implementa echipamente, sisteme și servicii care să răspundă celor mai complexe standarde de securitate.



Cooperare locală

Angajamentul Thales este să devină un partener important pentru România, prin colaborări de succes în cadrul unor programe complexe aflate în curs de desfășurare în domeniul apărării navale, spațiale, terestre și aeriene, precum și în domeniul aviației, al securității cibernetice și al biometriei.

Începând din 2019, Thales Romania a stabilit parteneriate strategice cu Universitatea Politehnică din București cu scopul de a contribui la dezvoltarea tinerelor talente prin formarea de competențe tehnice și abilități pentru viitor, în cadrul programului său de internship dedicat studenților și tinerilor absolvenți aflați la început de carieră.

Construind parteneriate locale relevante, punând nevoile clienților în prim-plan și furnizând pe plan local capacități industriale și de dezvoltare competitive, Thales Romania a contribuit și va continua să contribuie decisiv la programe strategice de succes. Ca exemplu, Thales a livrat cel mai puternic sistem laser din lume (2x10 Petawatts). Echipa din Romania a participat direct la instalarea sistemului, iar în prezent o echipă mixtă francoromână operează acest instrument științific unic.

Activități

Apărare

Ca partener de încredere al forțelor armate române, Thales a furnizat diverse sisteme militare: de la stații radio tactice, la soluții de telecomunicații militare criptate sau tehnologii subacvatice integrate pe platforme navale, terestre și aeriene.

Cooperarea între Thales și industria română de apărare a început odată cu producerea și dezvoltarea familiei de stații radio tactice Panther și Jaguar. Colaborarea a demarat în 1996 când, printr-un transfer important de tehnologie, peste 3000 de astfel de stații au fost produse pentru forțele armate române. De atunci, aceste stații au fost folosite cu succes de militarii români în misiuni NATO și UE, dar și în alte misiuni internaționale, precum cele din Irak și Afganistan.



Credit: Thales Group.

În 2013, Forțele Navale Române au ales Thales pentru furnizarea unui sistem de luptă antisubmarin aeropurtat, care a fost montat pe elicopterele Puma operate de pe fregatele Type 22. Acest sistem a consolidat capacitatea militară a NATO în zona Mării Negre.

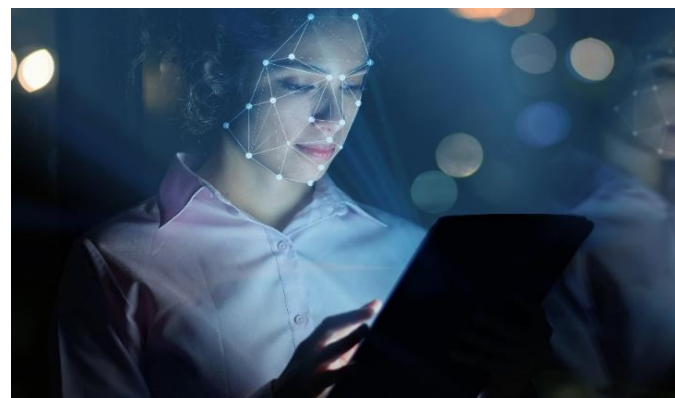
Ca urmare a cooperării excelente, de peste două decenii, cu armata și cu mediul industrial din România, colaborarea de lungă durată cu Aerostar SA a evoluat într-un parteneriat industrial strategic prin care Thales a furnizat tehnologii IFF (*Identification Friend or Foe*) pentru majoritatea platformelor militare aeriene, terestre și navale din România.

Thales este, de asemenea, cel mai important furnizor de module de securitate hardware pentru protejarea transferurilor de date în infrastructura critică și guvernamentală a României.

Thales și-a propus să devină lider național în domeniul tehnologiei și să susțină guvernul României în gestionarea cu succes a demersurilor importante, prin participarea în programele mari de achiziții aflate în curs de desfășurare, încurajând parteneriate de afaceri eficiente care să contribuie la procedurile de achiziție pentru sisteme UAS tactic-operative clasa II.

Continuăm să cooperăm cu armata română și cu mediul academic, ca entitate locală, la inițiativele din cadrul Fondului European de Apărare. În acest sens, Thales Romania poate accesa nu doar resursele locale umane și tehnologice, ci și expertiza și resursele globale ale Grupului.

Identitate și Securitate Digitală



Credit: Thales Group.

Soluții biometrice și de identitate

În domeniul evidenței populației, Thales oferă soluții end-to-end de identitate și biometrie. Acestea includ documente securizate, soluții de identitate robuste, servicii pentru programe guvernamentale dedicate managementului identității populației și siguranței în trafic, infrastructură eGovernment /mGovernment pentru servicii digitale securizate și soluții de management pentru control vamal și vize.

Thales poate gestiona și provocări care țin de siguranța publică și aplicarea legii, oferind cele mai bune soluții de combatere a criminalității.

Produsele și soluțiile companiei sunt folosite în peste 200 de programe de evidență a populației, active în întreaga lume, oferind expertiză specializată în emiterea de documente securizate, biometrie, cititoare de documente, autentificare, managementul identității populației și protecția datelor.

Centrul Regional de Livrare, aflat în București, implementează și asigură mentenanța sistemelor de emitere a documentelor securizate și a sistemelor automate de informare cu amprentă digitală. Până în prezent, echipa locală a fost implicată în implementarea a peste 20 de proiecte în întreaga lume.

Servicii bancare și de plată



Credit: Thales Group.

Thales oferă servicii pentru instituții financiare prin unitatea sa specializată, Banking & Payment Services (BPS). Universul serviciilor bancare este în continuă schimbare, iar consumatorii își doresc din ce în ce mai mult modalități de plată și interacțiuni personalizate, ușor de folosit și securizate în relația cu banca și cu conturile personale. În prezent, oferim sectorului bancar din România o gamă largă de servicii de banking digital securizat, precum soluții de plată cu cardul și digitale, care răspund acestor așteptări.

Soluții mobile de conectivitate

În întreaga lume, Thales lucrează cu sute de operatori de rețele mobile, producători de echipamente și furnizori de servicii pentru a asigura o conexiune fără sincope în rețelele celulare și identități digitale securizate atât pentru oameni, cât și pentru obiectele conectate. Încă de la apariția comunicațiilor mobile, am oferit ecosistemului un plus de încredere prin serviciile de autentificare a utilizatorilor și a dispozitivelor în rețelele mobile. În vremuri în care tot mai mulți oameni au cel puțin un dispozitiv mobil, îi susținem pe operatorii telecom în relația cu clienții lor, chiar din momentul contractării serviciilor respective. În România, colaborăm cu operatorii telecom încă de la apariția serviciilor de telefonie mobilă, oferind carduri SIM, carduri MIM și servicii pentru eSIM.

Licențe și Securitate în Cloud

Thales este renumită și pentru serviciile sale de securizare a datelor, cu deosebire în două domenii: soluții pentru managementul identității și accesului, precum și soluții avansate de criptare.

Portofoliul nostru se adresează atât nevoilor pieței financiare și a celei publice / guvernamentale, cât și zonei de e-commerce în care activăm ca furnizori de infrastructură critică și de servicii TIC. Produsele noastre susțin servicii guvernamentale esențiale, precum: soluții pentru documente de identitate, soluții de plată și transfer de bani pe plan local.

Știință și Tehnologie

Strategia internațională de creștere a organizației se concentrează pe dezvoltarea unei expertize de înaltă clasă, cât mai aproape de clienți și în strânsă colaborare cu aceștia.

În domeniul științei și tehnologiei, echipa Thales din România este implicată în proiectul european de cercetare ELHNP (Extreme Light Infrastructure Nuclear Physics), fiind responsabilă cu realizarea și dezvoltarea acestui instrument științific extrem de complex.

Thales s-a alăturat programului Extreme Light Infrastructure ELHNP în 2013 pentru a dezvolta cel mai puternic laser din lume, High-Power Laser System (HPLS), capabil să atingă un vârf 2 x 10 petawați (2 x 10 milioane de miliarde de wați), performanță care realizat în martie 2019.

În noiembrie 2020, acest laser a atins primele sale impulsuri comprimate de 10 petawați prin transportul fasciculului către camerele experimentale, reconfirmând Thales ca lider mondial în domeniul laserelor de mare putere.

La sfârșitul anului 2022, Thales a început adaptarea sistemului său laser la nevoile Marvel Fusion, prima companie privată care a intrat într-o colaborare științifică cu ELHNP.

Pe parcursul acestor ani, sistemul laser de mare putere (HPLS) s-a dovedit a fi elementul de bază al unei noi tehnologii avansate unice, precum și un instrument de cercetare fundamental în domeniul fizicii nucleare.

Thales a dezvoltat, de asemenea, un program special de formare tehnică și științifică pentru a pregăti inginerii și tehnicienii noștri locali în vederea instalării și operării sistemului pentru programele de cercetare europene.



Centru de Excelență în Inginerie (ECC)

În 2018, Grupul Thales a decis să-și consolideze prezența în România prin dezvoltarea unui Centru de Excelență în Inginerie (ECC), parte din Thales România, întărindu-și poziția de lider pe toate piețele în care activează

ECC oferă soluții de dezvoltare software în domeniile cheie în care activează Thales, de la spațiu și apărare, la securitate și aeronautică.

Obiectivul principal al acestui Centru de Excelență în Inginerie este realizarea și livrarea proiectelor din domeniile menționate, precum și îmbunătățirea soluțiilor existente.

Având în vedere rolul esențial al securității cibernetice în orice aplicație, fie ea publică, privată sau hibridă, inginerii Thales își concentrează atenția asupra acestui aspect, acum, mai mult ca niciodată. Ca țintă pe termen lung, Thales Romania își propune să fie un contributor cheie în domeniul inteligenței artificiale, în IoT (Internet of Things) și Digitalizare.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.