

Romaero si start-up-ul Orbotix au încheiat un parteneriat prin care ar putea produce pâna la 1.500 de drone lunar

Compania de stat Romaero S.A. si start-up-ul de tehnologie Orbotix Industries au anuntat, vineri, încheierea unui parteneriat industrial, a unui Memorandum de Înțelegere, pentru consolidarea securitatii României si dezvoltarea industriei nationale de aparare, prin care se angajeaza sa produca sute de drone, lunar.

Parteneriatul vizeaza o capacitate de productie importanta, cu o tinta estimata de pâna la 1.500 de drone lunar. Acest efort va integra tehnologia de vârf a Orbotix, inclusiv platformele WASPER-1 si VIGIL-1, cu infrastructura industrială masiva a Romaero. Orbotix va furniza arhitectura de sistem, software-ul de bord, algoritmi de autonomie si integrarea Inteligentei Artificiale.

Compania de stat Romaero va asigura productia structurală, asamblarea complexă si integrarea mecanică si electrică la standarde NATO.

"Parteneriatul reprezinta un model de buna practica care ar trebui implementat în foarte multe societati cu capital de stat. Mediul privat are nevoie de astfel de parteneriate. Statul român are nevoie de un mediu privat care sa contribuie cu adevarat la industria de aparare natională", a declarat, într-o conferinta, Adrian-Felician Cozma, vicepresedinte al Camerei Deputatilor si membru în Comisia pentru aparare, ordine publica si siguranta natională.

Acesta a adăugat ca institutiile statului trebuie sa se implice mai mult în dezvoltarea industriei de aparare.

"Institutiile statului, furnizoare de securitate, vor trebui sa se aplece mult mai mult spre industria de aparare, vor trebui sa aiba un rol proactiv, si sa nu fim simpli cumparatori de pe piata, ci sa vedem cum putem sprijini industria noastră de aparare", a spus Cozma.

La rândul sau, Iulian Cosmin Margeloiu, secretar de stat în Ministerului Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului si Turismului (MEDAT), a mentionat ca tranzitia de la consumator de tehnica militara la producator si exportator este crucială pentru urmatorii ani pentru securitatea din România.

"Sper sa fie un un moment de cotitura si sa vedem din ce în ce mai multe astfel de parteneriate în tara noastră. De 15 ani, industria natională de aparare a fost total neglijată, nu au fost facute investitii. (...) Tranzitia de la consumator de tehnica militara la producator si exportator este crucială pentru urmatorii ani pentru securitatea din România. Exista si riscuri ale acestui parteneriat, din pacate, dar beneficiile sunt mult mai mari", a mentionat secretarul de stat.

Bogdan Ochiana, CEO si cofondator Orbotix Industries, a subliniat ca start-up-ul este "o firma cu ADN românesc, detinuta în proportie de 82,5% de români, dar si cu investitori germani, americani si cu multe parteneriate în Ucraina si în alte tari".

"Razboiul din Ucraina ne-a învatat ca tehnologia schimba fundamental modul în care conflictele moderne se desfasoara. Dronele, inteligenta artificială si sistemele autonome au devenit instrumente decisive pe câmpul de luptă", a explicat Bogdan Ochiana, care a adăugat ca Orbotix Industries a obtinut, pentru moment, o finanțare de aproximativ opt milioane de euro.

"Tehnologia avansată dezvoltată de Orbotix, care se refera la sistemele autonome, software de bord, algoritm de

inteligenta artificiala si arhitectura de sistem pentru drone moderne, trebuie combinata cu o capacitate de productie, pe care noi, ca start-up, nu o avem. În momentul în care apar comenzile, în trei sau sase luni am putea livra o mie de drone pe luna, care pare mult, dar este extraordinar de puțin. Sunt companii ucrainiene care fac 100.000 de drone pe luna", a precizat CEO Bogdan Ochiana.

Administratorul special al Romaero S.A. (aflata în insolventa), Speranta Munteanu, a declarat ca aceasta companie pune la dispozitie, în cadrul parteneriatului, o platforma industriala "activa, complet certificata, cu ingineri cu dorinta, cu stiinta sa faca industrie".

"Viitorul apartine ecosistemelor industriale. Noi trebuie sa aducem în aceste ecosisteme, pe lânga fabrici si platformele industriale, furnizori locali. Trebuie sa avem o legatura reala cu universitati, sa aducem o parte de cercetare si sa aducem studentii sa faca practica si sa aiba o specializare. (...) Trebuie sa fim integrati în lanturile europene si euroatlantice", a mai spus administratorul special.

Potrivit semnatarii Memorandumului de Înțelegere, arhitectura de securitate a Flancului Estic al NATO trece prin provocari majore generate de razboiul de agresiune al Rusiei în Ucraina, iar inovatia tehnologica a devenit principalul atu pentru consolidarea capacitatilor de rezistenta într-un context atât de complicat.

"Aceasta alianta industriala marcheaza un pas decisiv spre consolidarea suveranitatii tehnologice a României prin dezvoltarea si productia autohtona de sisteme aeriene fara pilot (UAV) si solutii bazate pe Inteligenta Artificiala. Climatul global ne arata în fiecare zi ca securitatea nu mai este optionala, ci vitala. Iar parteneriatul dintre Orbotix, un lider european în sisteme autonome, si Romaero, pilon cu traditie al industriei aerospatiale românesti, vizeaza transformarea României dintr-un simplu consumator de tehnologie într-un hub regional de productie si inovatie în aparare", sustin la unison partile semnatare ale înțelegerii.

Colaborarea permite ambelor entitati sa își pastreze autonomia operationala, în timp ce își sincronizeaza fortele pentru a raspunde cerintelor critice ale Ministerului Apararii Nationale si initiativelor Uniunii Europene în domeniul securitatii si apararii.

Colaborarea nu se limiteaza la granitele nationale, explorând deja extinderea productiei pe piete strategice precum Polonia, Ucraina si Spania prin intermediul retelei si ampretei Orbotix, consolidând astfel rolul României de furnizor de securitate în regiune si la nivel european.

Parteneriatul reconfirma angajamentul ambelor companii de a investi în cercetare-dezvoltare (R&D) si în lanturi de aprovizionare robuste, garantând ca tehnologia care apara România este gândita, proiectata si construita, în mod sustenabil, acasa.

Parteneriatul are potentialul de a genera efecte economice structurale, inclusiv dezvoltarea capacitatilor industriale locale; crearea de locuri de munca specializate; transfer de know-how si tehnologii avansate; stimularea investitiilor în infrastructura industriala si tehnologii emergente.