

Startup-urile si inovatorii se pot înscrie pâna pe 10 octombrie la hackathonul EUDIS, finantat de Comisia Europeana

Startup-urile si persoanele inovatoare se pot înscrie pâna pe 10 octombrie la EUDIS Hackathon (editia de toamna), un eveniment european de inovatie digitala în domeniul tehnologiilor dual-use, cu aplicabilitate civila si militara, parte a programului European Defence Innovation Scheme (EUDIS), finantat de Comisia Europeana.

Evenimentul este organizat de Romanian Tech Startups Association (RO TSA), partenerul local al hackathonului si va avea loc, fizic, pe 17-19 octombrie la Bucuresti, dar va avea si o varianta online, în aceeași perioada.

Potrivit unui comunicat al ROTSA, transmis AGERPRES, EUDIS este o initiativa a Fondului European de Aparare, program care își propune sa consolideze inovatia digitala în domeniul apararii la nivelul UE si are un buget de aproape 7,3 miliarde de euro pentru perioada 2021-2027.

Hackathonul se adreseaza în special inovatorilor tineri (studenti si profesioniști la început de cariera) care pot crea solutii pentru securitatea europeana si care sa contribuie la consolidarea suveranitatii tehnologice a Uniunii Europene. La hackathon pot participa: cetateni ai UE, Norvegiei si Ucrainei; startup-uri, echipe formate sau participanti individuali (care pot forma echipe ulterior); creatori ai unor solutii sau prototipuri deja existente, daca se potrivesc cu una dintre provocarile propuse.

"Prin EUDIS Hackathon, inovatori din toata Europa si acum si din Romania pot sa rezolve provocari din domeniul apararii si cel spatial. Astfel, participantii lucreaza la teme actuale creând solutii pentru sisteme autonome, comunicatii securizate, rezilienta energetica, aparare cibernetica si tehnologii aerospatiale avansate. Toate sunt provocari care pot contribui la securitatea si cresterea nivelului tehnologic al Uniunii Europene. Prin activitatea pe care o pionieram în România, în zona tehnologiilor duale, ne dorim sa activam mult mai amplu în segmentul de defense tech si sa facilitam accesul inovatorilor locali la clientii din acest sector. Additional, ne dorim sa consolidam prezenta agentilor nationale care ne-au sustinut deja în acest demers pentru a valorifica mai bine potentialul spatiului tehnologic românesc al startup-urilor si al inovatorilor din cercetare si dezvoltare si a raspunde nevoii tot mai mari de securizare a granielor Uniunii Europene, context în care România joaca un rol esential în zona Marii Negre", a declarat presedintele ROTSA, Cristian Dascalu, în comunicatul citat.

Hackathonul EUDIS este o continuare a initiativelor pe care ROTSA în parteneriat cu Techcelerator le au în domeniul inovatiei digitale pentru aparare si sectorul spatial, prin sustinerea unor proiecte precum NASA Space Apps Challenge, cel mai mare hackathon la nivel mondial, si DIANA - acceleratorul pentru solutii civile si militare al NATO. Consortiul format din ROTSA si Techcelerator a fost ales pentru a implementa activitatile EUDIS în România, într-o competitie europeana, alaturi de o comunitate a agentilor locale din domeniul apararii si al securitatii.

Potrivit sursei citate, editia din toamna anului 2025 a hackathonului va fi structurata în jurul unei teme centrale, împartita în trei provocari distincte. Tema principala a hackathonului este modul în care ecosistemul spatial european poate sprijini misiunile si operatiunile de aparare si poate contribui la securizarea domeniului spatial.

Una dintre cele trei provocari sub-teme este: protectia resurselor spatiale - identificarea, analiza si contracararea amenintarilor din spatiu. Aceasta provocare este propusa în contextul în care adversarii dezvoltă arme antisatelit, dispozitive de bruij orbital si atacuri cibernetice, iar resursele spatiale ale Europei (navigatie, comunicatii si observarea Pamântului) sunt amenintate. De asemenea, utilizarea spatiului cosmic pentru aparare - aceasta

provocare vizeaza necesitatea unor solutii bazate pe spatiul cosmic pentru a sprijini misiunile si operatiunile militare, inclusiv în domeniul observarii Pamântului, pozitionarii, navigatiei si al sincronizarii, al comunicatiilor securizate, avertizarii timpurii în cazul rachetelor bazate pe spatiul cosmic, precum si colectarii si prelucrarii datelor din mai multe surse.

"Sovereign Aerospace - Dronele autonome (militare si civile), aeronavele si sistemele de armament redefinesc industria aerospatiala. Provocarea vizeaza necesitatea unor solutii precum cele de monitorizare a spatiului aerian pentru detectarea si combaterea obiectelor aeriene ostile sau necunoscute cu ajutorul unor contramasuri automatizate", se arata în comunicat.

Aceasta mai vizeaza si solutii de recunoastere si neutralizare mai eficiente a dronelor cu fibra optica în situatii de ambuscada, de reutilizare a hardware-ului si software-ului spatial existent pentru aplicatii militare în domeniul aerospatial, cu accent pe sistemele de lansare, autorizare si calcularea traiectoriei precum si de dezvoltare de hardware si software pentru gestionarea dronelor pentru a permite zborul independent si luarea de decizii la scara larga pentru colectarea de informatii si sprijin aerian.

EUDIS este un program creat în cadrul Fondului European de Aparare (EDF), care are ca scop sa consolideze inovatia în domeniul apararii la nivelul Uniunii Europene. Obiectivul principal al EUDIS este sa reduca barierele de intrare în domeniul apararii pentru startup-uri si inovatori.

Programul sprijina inovatorii pe tot parcursul dezvoltarii - de la idee, validare si lansare pâna la scalare.

Fondul European de Aparare (din care face parte initiativa EUDIS) are un buget de aproape 7,3 miliarde de euro pentru perioada 2021-2027 si sprijina proiectele care încurajeaza cooperarea între IMM-uri, companii mari si organizatii de cercetare din UE. Finantarea are ca scop stimularea inovatiei în tehnologii de aparare de ultima generatie, interoperabile, cu impact semnificativ asupra capacitatilor de aparare europene si asupra securitatii generale.

ROTSA este o organizatie nonprofit care își propune sa promoveze, sa sprijine si sa reprezinte interesele startup-urilor de tehnologie din România.