

Devět startupů prezentovalo obranné technologie na pražském GLOBSECu

17.6.2025 - Zdeněk Vesecký | CzechInvest

Akci spolupořádal CzechInvest ve spolupráci s Ministerstvem obrany ČR. „Jsem rád, že i CzechInvest reaguje na měnící se bezpečnostní prostředí a že se nám ve spolupráci s Ministerstvem obrany ČR a NATO DIANA podařilo nastartovat nový Defence Hub a akcelerátor DIANA. NATO i EU jako celek musí být připraveny čelit novým bezpečnostním hrozbám, ať přicházejí odkudkoliv. Proto je důležité podporovat inovace v obranném sektoru i technologie tzv. dvojího užití. Obranný průmysl může být také zdrojem růstu a konkurenceschopnosti,” uvedl generální ředitel CzechInvestu Jan Michal.

Technologie s vysokým potenciálem

Pět z prezentujících startupů je součástí programu NATO DIANA – iniciativy Severoatlantické aliance zaměřené na podporu obranných inovací, která v Česku spadá pod správu Defence Hub agentury CzechInvest. Mezi nimi také česká firma Atomiver, která vyvíjí speciální materiál na bázi grafenu pro výkonnější baterie.

„Navázali jsme dvacet průmyslových partnerství s klíčovými dodavateli a koncovými uživateli. Za posledních pět měsíců nám program nejen otevřel dveře, ale také vytvořil základy pro budoucí spolupráci. Byla to skutečně transformativní příležitost,” dodává **Co-founder & CEO Atomiveru Andrew Hladký.**

V rámci programu NATO DIANA Accelerator se také představily další společnosti zaměřené na energetická úložiště, tepelná řízení a udržitelné palivové technologie. Mezi nimi Švédská APR Technologies AB, která vyvíjí chytré technologie pro chlazení elektroniky. U elektromobilů tak například umožňuje bateriím nabíjet se rychleji a pojmout více energie. Britská Hydrogen Refinery zase mění

odpad na ekologická paliva a hnojiva pomocí patentované plazmové elektrolýzy, a americká Inlyte Energy vyvíjí baterie z levných a snadno dostupných materiálů – železa a sodíku. Skotská Pure Alchemi se pak zaměřuje na moderní řešení pro energetiku a životní prostředí a pomáhá vládám a firmám s přechodem na čistší zdroje energie.

Mezi další alumni startupy a účastníky patřily české a slovenské společnosti s pokročilými technologiemi. Dronetag představil příchodím moderní řešení pro bezpečnost dronů a dodržování leteckých předpisů, Goldilock poskytuje kybernetickou bezpečnost proti velkým datovým únikům. RV Magnetism vyvinula nejmenší senzor na světě a Stratosyst se zaměřuje na tzv. pseudosatelity, které létají v atmosféře a pomáhají s pozorováním planety Země, komunikací, navigací i testováním technologií.

Výzva pro nové startupy

CzechInvest provozuje specializovaný Defence Hub, který pomáhá českým startupům připravit se na vstup do mezinárodních obranných programů. Aktuálně se mohou zájemci hlásit do výzvy NATO DIANA, která je zaměřena na podporu startupů a malých firem vyvíjejících technologie s potenciálem využití v bezpečnostních a obranných aplikacích.

Vybraní účastníci obdrží smluvní financování ve výši 100 000 eur, mentoring, přístup k testovacím

zařízením i možnost zapojení do ekosystému NATO. Uchazeči mají také možnost pokračovat do Scale fáze s dodatečným financováním až 300 000 eur. Přihlášky do programu NATO DIANA 2026 je možné podávat do 11. července 2025 prostřednictvím webu programu DIANA Challenges - Start. Informace o podmínkách, výzvách, konzultacích i webinářích jsou dostupné zde.

Kontakt pro média:

Zdeněk Vesecký

PR manažer a tiskový mluvčí

+420 724 591 667

zdenek.vesecky@czechinvest.gov.cz

<https://czechinvest.gov.cz/cz/Homepage/Novinky/Cerven-2025/Devet-startupu-prezentovalo-obranne-technologie-na-prazskem-GLOBSECu>