

# Výroční zpráva Evropské obranné agentury 2021

---

**Typ dokumentu:** Výroční zpráva

**Autor:** Evropská obranná agentura

**Zdroj:** [Výroční zpráva](#)

## Executive summary

25.3. Evropská obranná agentura (EDA) zveřejnila výroční zprávu za rok 2021. Zpráva shrnuje činnost agentury v minulém roce zejména ve spojení s nástroji, které EDA administruje v rámci Evropské unie (EU) – CARD, PESCO a EDF.

Konkrétně se jedná o Koordinovaný každoroční přezkum v oblasti obrany (CARD), v jehož průběhu došlo zejména k implementaci poznatků předešlého přezkumu a zahájení nového cyklu CARD. V rámci stálé strukturované spolupráce (PESCO), která je financovaná z Evropského obranného fondu (EDF), došlo zejména k implementování 14 nových projektů, čímž dosáhl celkový počet projektů rovných 60.

V rámci vývoje a výzkumu došlo k pokroku v mnoha projektech orientovaných na námořní, letecká a pozemní vojska. Například se jedná o projekty zaměřené na zneškodnění výbušnin pod vodou, rozšíření flotily tankovacích letadel nebo pokroky v akvizici protitankových zbraní.

Vzhledem k charakteru EDA je zdůrazněno zejména zlepšení interoperability Evropských armád a standardizace postupů a technologií. Došlo také k rozšíření společných cvičení zaměřujících se na různé schopnosti evropských ozbrojených sil.

## CARD, PESCO a EDF

Koordinovaný každoroční přezkum v oblasti obrany (CARD) slouží k analýze současných výdajů na obranu, investicí a činnosti v oblasti obranného výzkumu Členských států Evropské unie (EU) za účelem vytvoření přehledu o současné situaci, ze kterého následně vychází doporučení. První CARD byl vydán v listopadu 2020 a EDA koordinovala implementaci opatření a zároveň zahájila další CARD 2021–2022.

Stálá strukturovaná spolupráce (PESCO) se zaměřuje na tvorbu společných výzkumných a vývojových projektů v rámci Členských států za účelem zvýšení obranných kapacit evropských ozbrojených sil. EDA se aktivně zapojuje do jednotlivých projektů, kterých je v současnosti 60. Jeden z těchto projektů byl začátkem tohoto roku [nasazen](#) do akce v rámci konfliktu na Ukrajině.

Evropský obranný fond (EDF) slouží k finanční podpoře společného výzkumu a vývoje obranných projektů Členských států za účelem budování společných kapacit identifikovaných jako stěžejní pro evropskou obranu a zvyšování konkurence evropského obranného průmyslu. EDA se zaměřila zejména na pomoc Členským státům v rámci financování projektů z Evropského programu rozvoje obranného průmyslu (EDIDP) a Přípravné akce pro obranný výzkum (PADR).

## Vývoj a výzkum

V rámci vývoje konkrétních kapacit EDA vyzvedla několik aktivit, do kterých se agentura v roce 2021 zapojila nebo pomáhala organizovat:

- **Výcvik vzdušného boje:** Došlo k navržení harmonizovaného systému výcviku vzdušného boje pro stíhací letouny.
- **Protivzdušná obrana:** Vytvořená pracovní skupina s úkolem vytvoření společných projektů na zvýšení kapacit v oblasti protivzdušné obrany na základě CARD.
- **Vzdušná mobilita:** Pokroky v oblasti transportu letadel a helikoptér a letecké přepravy vojenského materiálu.
- **Integrace letového provozu RPAS:** Učiněny pokroky k integraci bezpilotních letounů do evropského vzdušného prostoru s plně plánovanou integrací do roku 2030.
- **Evropský strategický tanker:** Byly dodány 3 nová tankovací letadla Airbus A330 MRTT za účelem zvýšení možnosti tankování během letu evropských leteckých sil.
- **Záchrana osob:** Byl vytvořen prototyp simulátoru za účelem výcviku osob při záchranných akcích a vývoji nových taktik.
- **Kapacity pozemních sil:** Byly učiněny kroky ke společné akvizici protitankových systémů Carl Gustav Členských států Estonsko, Lotyšsko, Litva, Česká republika a Polsko.

- **Neutralizace improvizovaných výbušnin:** V rámci několika projektů zaměřených na zneškodňování improvizovaných výbušnin byly provedeny velké pokroky, včetně naplánování společných cvičení v této oblasti.
- **Zdravotnická podpora:** Bylo zahájeno několik aktivit na zvýšení interoperability zdravotnických jednotek jednotlivých členských států.
- **Námořní monitorování:** Zahájení několika společných aktivit pomohlo ke zvýšení monitorovacích schopností zejména ve Středozemním moři a byly také učiněny kroky v PESCO projektu zaměřeném na vývoj evropského hlídkovacího plavidla.
- **Potápěčské schopnosti:** Pokračování projektů ke zvýšení interoperability evropských potápěčských týmů.
- **Vesmírné technologie:** V rámci vesmírné infrastruktury se různé projekty zaměřily zejména na obranu vesmírné infrastruktury a efektivnější možnosti v oblasti monitorování a navigování pomocí satelitních technologií.
- **Kybernetická obrana:** Velké pokroky byly učiněny zejména v projektech zaměřujících se na vytvoření mezinárodních týmů odborníků kybernetické obrany s možností rychlého nasazení. Učiněny byly také kroky ke společnému trénování.
- **Disruptivní technologie:** EDA se zapojila do několika projektů zaměřených na využití umělé inteligence, big data, kvantové technologie, robotiku, autonomní systémy, nové pokročilé materiály, blockchain, systémy hypersonických zbraní a biotechnologie aplikované na vylepšení lidských schopností.

## Další aktivity

Kromě výše zmíněných aktivit zaměřených především na vědu a výzkum EDA vyzdvihuje i další činnosti, které v roce 2021 proběhly v rámci spolupráce Členských zemí EU a jejich ozbrojených sil:

- **Vojenská mobilita:** V této oblasti byly vytvořena nová ujednání mezi Členskými zeměmi o pozemním a leteckém transportu nebezpečného materiálu napříč EU.
- **Společná cvičení:** Agentura se podílela na sérii společných cvičení pro transportní a vrtulníkové letectvo, která úspěšně proběhla v roce 2021.
- **Společné mise:** Projekt AIRMEDEVAC byl aktivován k podpoře německých ozbrojených sil v oblasti Sahelu. Byla aktivovaná také evropská spolupráce v rámci satelitní komunikace za účelem evakuace během odchodu Amerických ozbrojených sil z Afganistánu.
- **Standardizace:** Agentura v roce 2021 prezentovala zástupcům Členských států výsledky studie o efektivitě standardizovaných evropských obranných systémů. Největší pokroky byly učiněny v oblasti vojenského letectví, kde došlo k naplánování prvních cvičení na rok 2022.