EUROPEAN DEFENCE AGENCY

HET EUROPEES DEFENSIEAGENTSCHAP IN VOGELVLUCHT

Het Europees Defensieagentschap werd in 2004 in het leven geroepen om **"de Raad en de lidstaten (LS) te ondersteunen in hun inspanningen om de defensiecapaciteiten van de Unie in het Gemeenschappelijk Veiligheids- en Defensiebeleid te versterken"**

DRIE KERNTAKEN

1 〉 Ondersteunen van de ontwikkeling van Europese ***defensiecapaciteiten*** *en* ***militaire samenwerking***

2 〉 Stimuleren van de ***ontwikkeling*** *van defensie technologieën en het versterken van de* ***Europese defensie-industrie***

3 〉 Functioneren als ***militaire spreekbuis*** *in bredere Europese beleidsdomeinen*

127 personeelsleden die in verbinding staan met **2 500 experten** in de 27 EDA lidstaten (Alle EU-LS behalve Denemarken)

Administratieve overeenkomsten met Noorwegen, Zwitserland, Servië en Oekraïne

Sinds haar creatie in 2004 werd er via het Agentschap ongeveer **1 miljard EUR** geïnvesteerd in defensie-gerelateerde onderzoeksprojecten en programma's

VIER PRIORITAIRE PROGRAMMA'S

Drones

» **Integratie** van militaire drones in Europees luchtruim door onderzoeks- en technologieprogramma's
» Ontwikkeling van een **Europees netwerk** van militaire luchtruimgebruikers
» Wereldmarkt van **10 miljard EUR** per jaar tegen 2020
» Voor de ontwikkeling van de volgende generatie Europese drones is **1 miljard EUR** nodig

Satellietcommunicatie voor de overheidssector (GOVSATCOM)

» Doel is de ontwikkeling van de **volgende generatie** "GOVSATCOM" systemen tegen 2025
» EDA werkt aan een **toekomstige capaciteit** voor satellietcommunicatie op basis van door samenwerkende lidstaten beschikbaar gestelde middelen en eventuele commerciële middelen die voldoen aan de essentiële vereisten
» EDA zal begin 2017 komen met **programmavoorstellen**, in nauwe afstemming met de EC en ESA activiteiten

Brandstofbevoorrading in de lucht

» Ondersteunen en faciliteren van de **gemeenschappelijke aankoop van nieuwe tanker/transportvliegtuigen** voor Europese luchtmachten
» Het creëren van synergien met Franse en Britse initiatieven
» Gemeenschappelijke **training**
» Voorzieningen voor brandstofbevoorrading voor **Europese A400M** vliegtuigen
» Autoriseren van alle Europese gevechtsvliegtuigen om in de lucht brandstof te tanken van alle Europese tankervliegtuigen

Cyber Defence

» Onderzoeks- en trainingsactiviteiten
» Ontwikkeling van "**Cyber Ranges and Awareness Packages**" voor operationele hoofdkwartieren
» EDA gaf in de afgelopen vier jaren **2,5 miljoen EUR** uit aan cyber-projecten
» EDA verrichtte een haalbaarheidsstudie voor de oprichting van een "EU Cyber Defence Centre"

HET AGENTSCHAP IS OOK ACTIEF IN VERSCHILLENDE ANDERE DOMEINEN

Onderzoek en ontwikkeling

» Sinds 2004 heeft het Agentschap **160 onderzoeksprojecten** geleid, voor een totaal van ruim **1 miljard EUR**
» Invulling van het Pilot Project en het ondersteunen van de Commissie en de lidstaten bij de opzet van de **"Preparatory Action"** op het gebied van defensie gerelateerd onderzoek

Counter Improvised Explosive Devices (IED)

» EDA verzorgde de aankoop van een **onderzoekslaboratorium** dat kan worden ingezet in missiegebieden. Het mobiele laboratorium is in februari 2016 opgeleverd en een tweede exemplaar is in voorbereiding
» Meer dan **60 experts** zijn getraind om de laboratoria te bemannen tijdens missies.
» EDA bevordert IED-ruiming door het verzorgen van cursussen/trainingen

Geavanceerde materialen

» Doel is de ontwikkeling van **kritische technologieën** en bevoorradingskanalen ter ondersteuning van Europese strategische technologische onafhankelijkheid
» Met 24 EDA projecten is in totaal **180 miljoen EUR** geïnvesteerd sinds 2004

Europese defensie industrie

» Assistentie bij informatieverstrekking en zakelijke kosten-batenanalyses
» Ondersteuning bij het verkrijgen van **EU-fondsen**, bijv. de toegang van 36 R&T-projecten voor subsidies uit EU-Struktuurfondsen
» Faciliteren van ondernemingsverbanden en partnerschappen door doelgerichte evenementen en netwerken alsmede het "Modelling & Simulation SME Platform"

Oefeningen en training

» Tot op heden zijn 9 luchttransport trainingen georganiseerd onder het European Air Transport Fleet (EATF) programma met 20 deelnemende lidstaten. Elke training bracht meer dan **500.000 EUR** aan kostenvoordeel voor de lidstaten
» Het permanente "European Tactical Airlift Centre" zal eind 2016 operationeel worden in Spanje
» 15 deelnemende landen profiteren van het EDA "Helicopter Exercise Programme" (HEP) waarbinnen tot nu 50 oefeningen werden georganiseerd met meer dan **13 000 deelnemers**

Gebruikersfora

» **EDA methodiek** helpt LS bij het beheren en delen van defensiesystemen, de logistieke ondersteuning en de operationele en trainingsmiddelen
» Twee fora gerelateerd aan specifieke luchttransportsystemen zijn al gevormd, andere zijn in oprichting
» Genereren van **schaalvoordelen** voor lidstaten

Militaire luchtwaardigheid

» Ontwikkelen van **gemeenschappelijke veiligheidseisen** voor Europese militaire vliegtuigen
» Dit zal de procedures voor de ontwikkeling van nieuwe vliegtuigen met de helft versnellen
» **Kostenbesparing** van meer dan 10% voor zowel overheid als industrie

Gezamenlijke aankopen

» Er werden reeds voor meer dan **3 miljoen EUR** bestellingen geplaatst via de **EU SATCOM MARKET** cel voor gemeenschappelijke aankopen. Dit biedt aanzienlijke schaalvoordelen maar ook vrijstelling van BTW voor lidstaten en CSDP missies
» Vijf lidstaten verenigden via het EDA hun inspanningen om samen munitie aan te kopen voor een totaalwaarde van **50 miljoen EUR**

Maritime Surveillance

» Het EDA en haar lidstaten gaven reeds **2 miljoen EUR** uit om een systeem ter uitwisseling van informative te ontwikkelen om Europese marines beter te laten samenwerken
» MARSUR surveillance netwerk wordt op dit moment ingezet tijdens Operatie **SOPHIA HQ** in Rome

Spreekbuis binnen bredere Europese beleidsdomeinen

» Ondersteunen van lidstaten bij de identificatie van risicovolle chemische stoffen en het effect van REACH op defensiecapaciteiten.
» Ondersteunen van lidstaten bij het versterken en verbeteren van de continuïteit van de Europese aanvoerlijnen
» EDA is tevens spreekbuis voor de militaire kant v.w.b. de creatie van een **gemeenschappelijk Europees luchtruim** (SES/SESAR)

Energie en Omgeving

» Dataverzameling en -analyse
» Doelmatige omgang met energie, alternatieve energiebronnen
» Voorziening voor energiemanagement geïnstalleerd bij de EU Training Mission (EUTM) in Mali als onderdeel van EDA's "Smart Camp Technical Demonstrator" project
» **Consultatie Forum** voor duurzame energie bij defensie opgezet om ervaringen met elkaar te delen

Ondersteuning van Operaties

» EDA ondersteunt EU operationele commandanten met bestaande projecten en expertise: cyberverdediging, personeelsmanagement, maritiem surveillance netwerk
» EDA voorziet in **contractering** t.b.v. CSDP operaties en missies alsmede aan lidstaten: op dit moment al satellietcommunicatie en voor medische behoeften, kampmanagement en strategisch transport mogelijk in een latere fase
» Instrument voor geografische ruimte informatie (GISMO 2)