

# LA AGENCIA EUROPEA DE DEFENSA EN BREVE

*La Agencia Europea de Defensa fue creada en 2004 para "Apoyar al Consejo y a los Estados Miembros (EM) en sus esfuerzos por mejorar las capacidades de defensa de la Unión Europea dentro de la Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD)"*

## TRES MISIONES PRINCIPALES

1 > Apoyar el desarrollo de las **capacidades de defensa** y la **cooperación militar**



Plantilla formada por **127 personas** en conexión con **2.500 expertos** de 27 EM (todos los EM de la UE excepto Dinamarca) **Acuerdos administrativos** con Noruega, Suiza, Serbia y Ucrania

2 > Estimular la **tecnología de defensa** y **fortalecer a la industria europea de defensa**



Cerca de **mil millones de €** invertidos en I+T y programas de defensa a través de la EDA **desde 2004**

3 > Actuar como **interfaz militar** en las políticas de la UE

## CUATRO PROGRAMAS PRIORITARIOS



### Sistemas de aviones pilotados de forma remota

- » **Integración** de aviones militares no tripulados en el cielo europeo mediante **investigación y programas tecnológicos**
- » Desarrollo de una **comunidad europea** de usuarios militares
- » Un mercado global anual estimado en **10 mil millones de €** para el año 2020
- » **Mil millones de €** necesarios para desarrollar la próxima generación de aviones no tripulados europeos



### Reabastecimiento en vuelo

- » Apoyar y facilitar la adquisición en conjunto de nuevos **aviones cisterna / transporte** para las fuerzas aéreas europeas
- » Sinergias con las iniciativas de Francia y del Reino Unido en términos de apoyo
- » **Formación** conjunta
- » Kits de repostaje para los **A400M europeos**
- » Certificación de reabastecimiento en vuelo para los **receptores europeos** de los nuevos tanqueros (A330 MRTT, KC30A, KC46A, etc.)



### Sistema gubernamental de comunicaciones por satélite

- » El objetivo es desarrollar la **próxima generación de sistemas gubernamentales SATCOM** para 2025
- » La EDA trabaja en un futuro **paquete de capacidades** basado en una federación de EM y potenciales sistemas comerciales que cumplan con los requisitos clave
- » La EDA entregará **propuestas de programa al inicio de 2017**, en estrecha coordinación con las actividades de la ESA y la Comisión (CE)



### Ciberdefensa

- » Actividades de investigación y formación
- » Desarrollo de una federación de ciber rangos y paquetes de **sensibilización cibernética** para los Cuarteles Generales
- » La EDA ha invertido **2,5 millones de €** en Ciberdefensa en los últimos 4 años
- » La EDA ha realizado una evaluación de viabilidad de un Centro de Ciberdefensa de la UE

## ■ LA AGENCIA ESTÁ ACTIVA EN DIFERENTES DOMINIOS



### Investigación y Tecnología (I+T)

- » Desde 2004, la EDA ha gestionado más de **160 proyectos** valorados en **mil millones de €**
- » Implementación del Proyecto Piloto y apoyo a la CE y EM en el establecimiento de la **Acción Preparatoria** de investigación en defensa



### Lucha contra artefactos explosivos improvisados (IEDs)

- » En el marco del Laboratorio Conjunto Desplegable de Explotación y Análisis (JDEAL), la EDA ha adquirido una **capacidad de explotación desplegable**, entregada en febrero de 2016, estando la segunda en preparación
- » Más de **60 expertos** altamente especializados se han formado para los laboratorios desplegados en operaciones
- » La EDA promueve la eliminación de IEDs a través de cursos y ejercicios sobre técnicas de neutralización manual.



### Componentes avanzados

- » El objetivo es desarrollar tecnologías críticas y cadenas de suministro para el apoyo estratégico a la no dependencia tecnológica de la UE
- » Desde 2004 se han invertido **180 millones de €** a través de 24 proyectos de la EDA



### Industria europea de defensa

- » Ayudar al acceso a la información y oportunidades de negocio
- » Promocionar el acceso a la **financiación de la UE**, por ejemplo mediante el apoyo a 36 proyectos de I+T para la solicitud de Fondos Estructurales de la UE
- » Facilitar el partenariado a través de eventos y redes específicas como la plataforma de pymes de modelado y simulación



### Ejercicios y formación

- » 9 ejercicios de formación organizados hasta ahora en el marco del programa Flota Europea de Transporte Aéreo (EATF), con la participación de 20 EM. Cada entrenamiento genera **ahorros de 500.000 €** para los EM
- » Apertura en 2016 del Centro Europeo permanente de Transporte Aéreo Táctico en España
- » 15 EM se benefician del programa de adiestramiento de helicópteros de la EDA (HEP), con más de 50 ejercicios y **13.000 participantes**



### Los clubes de usuarios

- » **Metodología de la EDA** para ayudar a los EM a comprar y compartir activos, logística y sistemas operativos y de formación
- » Establecidos dos clubes de plataformas de transporte aéreo, y otros en preparación
- » Generación de **economías** de escala para los EM



### Aeronavegabilidad militar

- » Desarrollo de **normas comunes de seguridad** para la aviación militar europea
- » **50% de ahorro de tiempo** estimado en el desarrollo de nuevos aviones
- » **10% de ahorro** de costes para gobierno e industria



### Licitación conjunta

- » Más de **3 millones de €** licitados a través de la celda de adquisiciones conjunta del **mercado SATCOM de la UE**, aportando economías de escala y la exención del IVA para los EM y las misiones de la PCSD
- » **Cinco países** sumaron esfuerzos a través de la EDA para la adquisición conjunta de munición por **50 millones de €**



### Vigilancia marítima (MARSUR)

- » Los EM y la EDA invirtieron **2 millones de €** para desarrollar un **sistema de intercambio de información** para mejorar la cooperación entre las armadas europeas
- » Despliegue de la red de vigilancia MARSUR para la Operación SOPHIA, con sede en el Cuartel General de Roma



### Interfaz con las políticas de la UE

- » Ayudando a los EM en la identificación y minimización del impacto de regulación REACH en las capacidades de defensa
- » Apoyando a los EM en el aumento y mejora de la seguridad de abastecimiento europea
- » La EDA actúa como interfaz militar en la implementación del **Cielo Único Europeo**



### Energía y Medio Ambiente

- » Recopilación y análisis de datos
- » Eficiencia energética, fuentes alternativas
- » Equipos de gestión energética para la Misión de Formación de la UE (EUTM) en Mali, dentro del proyecto de la EDA "Demostrador tecnológico de un campamento inteligente"
- » **Foro de consulta** sobre la energía sostenible en Defensa, para compartir mejores prácticas



### Apoyo a operaciones

- » La EDA ofrece **proyectos y conocimiento** para operaciones de la UE sobre: conciencia situacional de defensa cibernética, software de gestión de recursos humanos y red de vigilancia marítima
- » La EDA proporciona apoyo a EM interesados, tanto **antes de la misión** como **contratos ad-hoc** en operaciones / misiones civ-mil de la PCSD. Ahora se da este apoyo a SATCOM y posiblemente después a contratos médicos, de gestión de campamentos y transporte estratégico
- » Herramienta de información geoespacial (GISMO 2)