

16 JORNADAS

Globalización e
Internacionalización de la
Defensa y la Seguridad.
Reinventando el sector:

5 y 6 de noviembre de 2014

CaixaForum / Paseo del Prado, 36 / 28014 Madrid



FUNDACIÓN
CÍRCULO
DE TECNOLOGÍAS
PARA LA DEFENSA
Y LA SEGURIDAD

El proceso imparable de la globalización mundial, reflejo de la interconexión generalizada de los flujos informativos y de las relaciones económicas, y la consiguiente “conversión del mundo en un único lugar” se ha traducido en un nuevo panorama para la Seguridad y la Defensa. Un panorama muy complejo en el que, manteniendo las fronteras nacionales, se internacionalizan las relaciones hasta desdibujar, en muchos casos, algunos elementos de la soberanía nacional que hasta ahora nunca se habían cuestionado. Entre ellos, la disponibilidad de las capacidades tecnológicas e industriales que garanticen la seguridad de suministro y la autonomía operacional.

Mediada ya la segunda década del siglo XXI, inmersa en el fenómeno de la globalización, y condicionada por las limitaciones presupuestarias consecuencia de la crisis económica, España se enfrenta al reto de definir una nueva política industrial de la Defensa y Seguridad. La sostenibilidad del sector parece exigir un cambio de rumbo y una inaplazable reestructuración en un entorno internacional que tiene a Europa como principal referencia.

La comunicación de la Comisión Europea “Hacia un Sector de Seguridad y Defensa más competitivo y eficiente”, respaldada por los Jefes de Estado y de Gobierno en su reunión del Consejo Europeo de diciembre 2013, y desarrollada mediante la Hoja de Ruta adoptada en junio de este año 2014, pone de manifiesto la voluntad de la Comisión Europea de intervenir de manera muy significativa en los asuntos relativos al mercado y a la industria de Defensa y Seguridad en Europa.

La Comisión pretende impulsar una reestructuración de la industria europea de Defensa y Seguridad que elimine duplicidades y sobrecapacidades, aplicando criterios de eficiencia económica. De una parte, se identifican una serie de capacidades y áreas de trabajo clave sobre los que concentrar los esfuerzos, de otra se considera el acceso del sector a diversos mecanismos de financiación como los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos. Además, se plantea la posibilidad de lanzar una Acción Preparatoria relativa a la Política Común de Seguridad y Defensa dentro del actual programa

marco de I+D Horizonte 2020. Esta Acción Preparatoria sería la precursora de un hipotético programa marco específico de Seguridad y Defensa en el futuro.

Sin duda, la industria española de la Defensa y Seguridad requiere de nuevos modelos de financiación y de un apoyo específico de la Administración para participar, con ciertas garantías, en los procesos de especialización industrial y reparto regional que se van a llevar a cabo en Europa.

Como foro de encuentro y debate la “Fundación Círculo” ha venido contribuyendo al análisis y discusión de esta problemática, permitiéndonos constatar que, tanto a nivel institucional como industrial, se coincide en que estos procesos se harán con o sin nosotros, por lo que deberíamos participar y contribuir activamente, ya que la pérdida de soberanía teórica que pudieran acarrear será, en el peor de los casos, inferior a la pérdida de soberanía real a la que nos arrastraría una oposición frontal a los movimientos en marcha.

En la convicción de que el futuro de la industria nacional de Seguridad y Defensa se encuentra en una encrucijada decisiva, la “Fundación Círculo” convoca de nuevo a sus protagonistas, en sus ya tradicionales jornadas bienales, para reflexionar y debatir sobre estos temas con la participación de reconocidos expertos en las diferentes materias a lo largo de cuatro sesiones monográficas. El reto es reinventar el sector: conseguirlo requiere del esfuerzo de todos.

AGRADECIMIENTOS

El Comité Organizador expresa su agradecimiento a las siguientes entidades:

Ministerio de Defensa; Ministerio del Interior; Ministerio de Industria, Energía y Turismo; Ministerio de Economía y Competitividad; Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas; Organización del Tratado del Atlántico Norte, Real Instituto Elcano, Unión Europea, Universidad, Administración, y asociaciones empresariales e industriales del sector, por su apoyo.

A CaixaForum por su hospitalidad, y a los conferenciantes por su participación.

COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECTORA DE LAS JORNADAS

Marisol Martínez Tirado

Directora General
FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS
PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD

VOCALES

Daniel Acuña Calviño

Director de Defensa y Seguridad
ISDEFE

Andrés Catalán Armengol

Dirección Comercial
AIRBUS DEFENCE & SPACE

María de la Malla Labat

Dirección de Desarrollo de Negocio
Defensa y Espacio
INDRA

Jorge Deza Enríquez
Director de Proyectos
División Aeroespacial
SENER

Cristina García Santamaría
Ex Directora de la "Fundación Círculo"

José Luis Gil Gil
Director del Programa SIRDEE
MINISTERIO DEL INTERIOR

Clemente López Bote
Subdirector General de Proyectos de Investigación
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Jesús Manrique Braojos
Vicealmirante
Subdirector General de Tecnología e Innovación
Dirección General de Armamento y Material
MINISTERIO DE DEFENSA

Miguel Ángel Martín Pérez
General de Brigada EA
Jefe de la División de Planes del EMA
CUARTEL GENERAL DEL EJÉRCITO DEL AIRE

María José Méndez Monasterio
Ex Directora de la "Fundación Círculo"

Francisco José Molina Mena
Director de Ingeniería y Desarrollo de Programas de Defensa y Seguridad Nacional
TELFÓNICA DE ESPAÑA

Mauricio Pastor Serrano
Comisario Principal
Jefe de la Unidad Central
Comisaría General de Información
Dirección General de la Policía
MINISTERIO DEL INTERIOR

Manuel Pérez Cortés
Director General de Defensa y Seguridad
GMV

Antonio Planells Palau
General de Brigada de Infantería de Marina
Jefe de la División de Sistemas de Información y Telecomunicaciones del EMA
CUARTEL GENERAL DE LA ARMADA

José Manuel Roldán Tudela
General de División del ET
Jefe de la JCISAT
CUARTEL GENERAL DEL EJÉRCITO DE TIERRA

José Antonio Rubio Díaz
Gerente de Área Seguridad,
Gobierno e Infraestructuras
INTERGRAPH

José M^o Salom Piqueres
General de División EA
Subdirector General de Coordinación y Planes
INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA
AEROESPACIAL

Albert Sitjà Bartrina
Director de *IPR & Corporate Development*
CTTC

Tomás Villalba de la Luz
Coronel Jefe de la Oficina de Seguridad CIS
y del Servicio de Innovación Tecnológica
Dirección General de la Guardia Civil
MINISTERIO DEL INTERIOR

TESORERO

Félix Pérez Martínez
Catedrático de Universidad
Director
ETSI de Telecomunicación
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

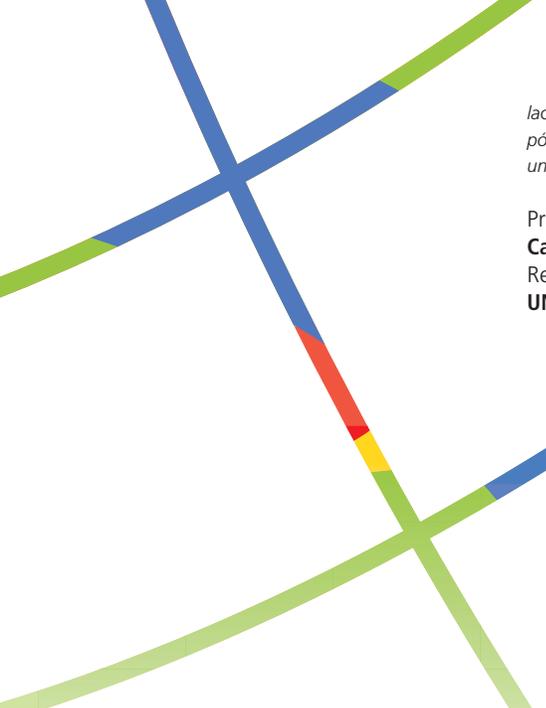
SECRETARIO TÉCNICO

Juan Antonio Buj Pascual
Ingeniero de Armamento
Teniente Coronel ET
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
DE ARMAMENTO

PROGRAMA

MIÉRCOLES, 5 DE NOVIEMBRE DE 2014

- 09:00 Llegada y acreditación de participantes
- 09:45 **SESIÓN DE APERTURA**
Fernando García Sánchez
Almirante General
Jefe de Estado Mayor de la Defensa
MINISTERIO DE DEFENSA
- Isabel Fuentes Julián**
Directora de CaixaForum Madrid
FUNDACIÓN LA CAIXA
- Vicente Ortega Castro**
Presidente
**FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS
PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD**
- 10:00 **CONFERENCIA INAUGURAL**
Fernando García Sánchez
Almirante General
Jefe de Estado Mayor de la Defensa
MINISTERIO DE DEFENSA
- 10:30 **PRIMERA SESIÓN: POLÍTICAS DE DEFENSA
Y SEGURIDAD. EVOLUCIÓN Y FUTURO**
- "Hacia una Seguridad y Defensa común en Europa"**
- Es conocido que se están dando pasos sucesivos dentro de la Unión Europea para el afianzamiento de una política común de Seguridad y Defensa orientada a desarrollar sus capacidades civiles y militares de gestión de crisis y de prevención de conflictos a escala internacional. El último hito relevante ha sido la reciente reunión del Consejo Europeo del pasado mes de diciembre, dedicada en exclusiva a este asunto. En paralelo países como Francia y Reino Unido están afianzando cada vez más sus relaciones bilaterales con programas comunes de I+D y desarrollo de sistemas. ¿Es realmente posible que Europa tenga una única política de Defensa y Seguridad con medios y sistemas comunes? ¿Qué pasos deben seguirse para llegar a ese objetivo? ¿Pueden los estados renunciar completamente a sus capacidades individuales de Defensa y Seguridad? ¿Las re-*



laciones bilaterales entre países están alineadas con este propósito común? ¿Cómo le afecta a la industria esta visión de una Defensa y Seguridad comunes?

Presidente – Moderador:

Carlos Conde Lázaro

Rector

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Miguel Aguirre de Cárcer y García del Arenal

Embajador Representante Permanente
de España en la OTAN

**MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Y COOPERACIÓN**

Arturo Alfonso Meiriño

General de Brigada del EA
Subdirector General de Relaciones
Internacionales

Dirección General de Armamento y Material
MINISTERIO DE DEFENSA

Pascal Legai

Director adjunto

Centro de Satélites de la Unión Europea

UNIÓN EUROPEA

11:45 *Café*

12:30 **CONFERENCIA: Nuevos instrumentos para
financiar la innovación en los sistemas de Defensa
y Seguridad**

María Luisa Poncela García

Secretaria General de Ciencia,
Tecnología e Innovación

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

13:00 *Descanso*

15:30 **SEGUNDA SESIÓN: MERCADOS GLOBALES
EN ESCENARIOS INTERNACIONALES**

El mercado de Defensa y Seguridad tiene una serie de características peculiares que lo hacen muy singular: suele estar sometido a fuertes restricciones y a limitaciones en la exportación, el cliente normalmente es un Estado, los sistemas deben haber sido probados por las Fuerzas Armadas y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado del país de origen, etc. Algunas de nuestras empresas han demostrado su capacidad para exportar determinados productos y participar en grandes

programas multinacionales aportando tecnologías propias, pero la internacionalización de su actividad implica transformaciones muy profundas. ¿Es posible la globalización del mercado de Defensa y Seguridad? ¿Qué limitaciones deben imponerse? ¿Están las empresas preparadas para afrontar este reto? ¿Cómo debe ayudar la Administración a la venta de sistemas por parte de las empresas? ¿Qué novedades introducen los acuerdos gobierno a gobierno y otros pactos?

Presidente – Moderador:

Julián García Vargas

Ex Ministro de Defensa

Juan Manuel García Montaño

Teniente General del ET

Director General de Armamento y Material

MINISTERIO DE DEFENSA

Adolfo Menéndez Menéndez

Presidente

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS

TECNOLÓGICAS DE DEFENSA, AERONÁUTICA,

SEGURIDAD Y ESPACIO (TEDAE)

Félix Arteaga Martín

Investigador principal de Seguridad y Defensa

REAL INSTITUTO ELCANO

17:30 *Fin de la jornada*

17:45 **Visita guiada a la exposición “Mediterráneo. Del mito a la razón”**

JUEVES, 6 DE NOVIEMBRE DE 2014

09:30 **CONFERENCIA DE APERTURA: La industria de Defensa: renovación y cambio de ciclo**

Pedro Argüelles Salaverria

Secretario de Estado de Defensa

MINISTERIO DE DEFENSA

10:00 **TERCERA SESIÓN: MODELOS DE FINANCIACIÓN**

Nuestra industria ha demostrado su capacidad para producir bienes y servicios competitivos a partir de programas de I+D financiados con instrumentos que ya no están a su disposición. La base tecnológica propia será esencial para sobrevivir en el nuevo escenario globalizado, lo que obligará a buscar nuevos instrumentos de financiación que aseguren la competitividad de las em-



presas. ¿Cómo se pueden coordinar los fondos H2020 y los de otras entidades (EDA, CDTI) en el ámbito de proyectos de Defensa y Seguridad, y de tecnología de doble uso? ¿Cómo es la financiación en otros grandes programas europeos como CleanSky 2, SESAR, COPERNICUS o GALILEO? ¿Cómo será el acceso a los fondos regionales según la nueva estrategia de especialización inteligente RIS3? ¿Cuáles son las ventajas y limitaciones de la Compra Pública Innovador y la Compra Pública Innovadora?

Presidenta – Moderadora:

Marina Villegas Gracia

Directora General de Investigación Científica y Técnica

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Jaime Silva

Consejero del Director General

COMISIÓN EUROPEA

José María Piñero Campos

Director General de Fondos Comunitarios

MINISTERIO DE HACIENDA Y

ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Soraya Artiles Burgos

Servicio de Innovación Tecnológica y

Seguridad de la Información (SiTySI)

Dirección General de la Guardia Civil

MINISTERIO DEL INTERIOR

Albert Sitjà Bartrina

Director de IPR & Corporate Development

CTTC

11:30

Café

12:00

CONFERENCIA: La globalización de la oferta como alternativa a los mercados nacionales

Isaac Martín Barbero

Director General de Internacionalización

ICEX España Exportación e Inversiones

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

12:30

CUARTA SESIÓN: EL FUTURO DEL SECTOR

“Hacia una nueva definición del sector”

Las restricciones presupuestarias internas y la drástica reducción de los grandes programas de adquisición de sistemas para la Defensa y la Seguridad están llevando al sector a una situación insostenible que exige una urgente redefinición del mismo, compatible con la necesaria globalización e internacionalización de sus actividades. ¿Cómo puede organizarse el sector? ¿Puede haber un gran campeón nacional y cómo afectaría a las empresas especializadas en nichos de mercado? ¿Qué condiciones tienen que darse para disponer de ese campeón? ¿Libertad a la iniciativa empresarial versus estructuración del sector orientado por la Administración? Papel de empresas medianas y pequeñas. Papel de las políticas públicas.

Presidenta – Moderadora:

Inés de Alvear Trenor

Socio / Partner

PROLAW ABOGADOS

Gerardo Sánchez Revenga

Presidente

**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
CONTRATISTAS CON LAS
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
(AESMIDE)**

Domingo Ureña Raso

Vicepresidente

**THE AEROSPACE AND DEFENCE INDUSTRIES
ASSOCIATION OF EUROPE (ASD)**

Antonio Fonfría Mesa

Profesor de Economía Aplicada

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE MADRID**

13:45

CONFERENCIA DE CLAUSURA

Francisco Javier García Arnáiz

General del Aire

Jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire

MINISTERIO DE DEFENSA

14:15

Cóctel

15:30

Visita guiada a la exposición **“Mediterráneo.
Del mito a la razón”**



INFORMACIÓN ADICIONAL

FECHAS

5 y 6 de noviembre de 2014

LUGAR

CAIXAFORUM
Paseo del Prado, 36
28014 Madrid

PARA RESERVA DE PLAZA E INFORMACIÓN

DIRIGIRSE A:

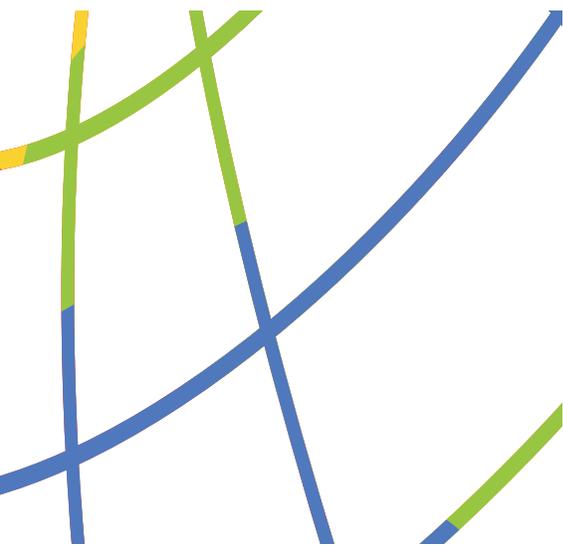
Fundación Círculo de Tecnologías para la
Defensa y la Seguridad

C/ Príncipe de Vergara, 12 - 2º Centro
28001 Madrid

Telf. 91 432 22 49 - Fax 91 431 70 11

<http://www.fundacioncirculo.es>

E-mail: secretaria@fundacioncirculo.es





FUNDACIÓN
CÍRCULO
DE TECNOLOGÍAS
PARA LA DEFENSA
Y LA SEGURIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y
TURISMO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DEFENSA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

PATROCINADORES



Clarke, Modet & C^o
ESPAÑA



GENERAL DYNAMICS
European Land Systems
Santa Bárbara Sistemas



CaixaForum ^{Madrid}
Obra Social "la Caixa"