

UNA VENTANA A LA INNOVACIÓN Y LAS TECNOLOGÍAS DUALES

Más de 450 de expositores de 25 países participarán en la tercera edición de la Feria Internacional de Defensa y Seguridad

EL próximo 17 de mayo, la Feria Internacional de Defensa y Seguridad, FEINDEF, abrirá de nuevo sus puertas, como ocurre cada dos años desde 2019, en esta ocasión bajo el lema «En defensa de nuestra seguridad», orientada a la tecnología dual y a la I+D+i en esta materia. Esta tercera edición, que se prolongará durante tres días, será el escaparate de los nuevos programas

de la industria nacional para las Fuerzas Armadas, «especialmente en el ámbito de los vehículos y aeronaves no tripulados, los equipos de observación satelital, las municiones inteligentes, los avances en el equipo individual del combatiente y todo tipo de herramientas cibernéticas de última generación», como ya avanzó hace tres meses en estas mismas páginas el director general de la Fundación FEINDEF.

Ramón Pérez Alonso también adelantó entonces que el evento de este año contará con la participación de un 25 por 100 de empresas extranjeras. En su opinión, un porcentaje todavía pequeño, pero que explica el continuo crecimiento que experimenta la muestra edición a edición «con la esperanza de conseguir una feria cada vez más próxima a las grandes de Europa», destacaba en referencia a las



El Ministerio de Defensa dispondrá de un espacio de 200 m² donde estarán representados sus organismos relacionados con la industria del sector.

de *Eurosatory* y *Le Bourget* en Francia o DESEI y *Farnborough* del Reino Unido.

La participación, este año, de cerca de 450 expositores de 25 países distribuidos en un espacio de 40.000 metros cuadrados de la Institución Ferial de Madrid (IFE-MA), la presencia de más de 100 delegaciones y la asistencia estimada de más de 25.000 visitantes avalan su consolidación como uno de los eventos de referencia del sector, no solo en España, sino también en Europa.

Como novedad este año, FEINDEF contará con una zona reservada al emprendimiento e innovación en seguridad y defensa, enfocado a dar visibilidad al talento joven en este ámbito y que bajo la denominación de *Innova for Def & Sec*, aspira a convertirse en un referente nacional e internacional.

IMPULSO INSTITUCIONAL

El Ministerio de Defensa forma parte, junto a las asociaciones AESMIDE y TEDAE, del Patronato de la Fundación y es, por tanto, el soporte institucional de la Feria y el catalizador de su proyección internacional. En este sentido, el Departamento ha cursado invitaciones a través de cartas oficiales a un total de 324 delegaciones de autoridades extranjeras de 88 países y doce organizaciones internacionales, de las que a principios de este mes de mayo habían confirmado su asistencia más de un centenar. También en el ámbito institucional, el Departamento ha comisionado a más de 140 militares tanto del propio órgano central como de los cuarteles generales, bien profesionales de carrera o reservistas voluntarios, en apoyo a la dirección, transporte, seguridad y recepción de autoridades y a la coordinación de las visitas de las delegaciones internacionales.

Además, el Ministerio ha reservado un espacio «institucional» de 200 metros cuadrados en el Pabellón 10 de IFEMA en el que estarán representados la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural y la de Inspección, Regulación y Estratégica Industrial de la Defensa, así como la Inspección general de Sanidad, la División de Igualdad y Apoyo Social e IS-DEFE (Ingeniería de Sistemas para la De-



Pepe Díaz

En la edición de 2021, la UME exhibió equipos de protección individual y vehículos autobomba como parte de sus capacidades en la lucha contra el fuego y en ambientes contaminados.

fensa de España), el CNI (Centro Nacional de Inteligencia) y el INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial). En ese mismo pabellón, el número 10, también se ubicarán los stands de la Armada y del Ejército del Aire y del Espacio, mientras que en el número 8 tendrán reservado su espacio el Ejército de Tierra y la Unidad Militar de Emergencias.

El Ejército de Tierra mostrará entre otros equipos el vehículo terrestre no tripulado de apoyo a unidades tácticas a pie UGV *Alano*, el de Alta Movilidad Táctica SK REM Remolcador de obuses *Light Gun*, un simulador de vehículos pesados, el sistema antidrón de control de equipos remotos y vehículos no tripulados de vigilancia electrónica C-UAS CERVUS y la estación de radio ELBIT.

La Armada participa en la Feria en tres áreas: una dedicada a la recuperación de las capacidades de combate de las fragatas *F-100*, la Flotilla de Medidas Contra Minas, los buques anfibios LPD y la Flotilla de Aeronaves; otra centrada en la modernización de la flota con nuevas unidades navales a través de los programas de las fragatas *F-110*, los submarinos *S-80*, el

BAM-IS y los buque hidrográficos y por último, en el campo de la innovación, con proyectos como el PESCO 4E o *Essential Elements of European Escorts* para identificar y desarrollar los elementos esenciales de los buques de guerra construidos en la Unión Europea entre 2030 y 2035. Por su parte, el Ejército del Aire y del Espacio tiene previsto instalar en su stand un simulador del Centro de Operaciones de Vigilancia Espacial (COVE), así como mostrar información acerca del proyecto BAC-SI —acrónimo de Base Aérea Conectada Sostenible Inteligente—, el Sistema Integrado de Entrenamiento *Pilatus* —puesto en marcha ya en la Academia General del Aire para la formación de sus futuros pilotos— o sus capacidades dron y antidrón (C-UAS) para el control del espacio aéreo implementado en el EADA y el EZAPAC.

Junto al material del Ejército de Tierra, la UME expondrá un vehículo de Reconocimiento Nuclear, Radiológico, Biológico y Químico (NRBQ) VELIRE y dos de transmisiones *Mérida B* y *León* que permiten materializar el mando y control de unidades de nivel sección y subgrupo táctico, respectivamente.

El evento contará con un 25 por 100 de empresas extranjeras y la presencia de más de 100 delegaciones



Pepe Díaz

Militares y civiles, representantes empresariales y de la UE y la OTAN participarán como ponentes en las 32 conferencias y mesas redondas programadas.

Bajo el lema «Del laboratorio al mercado», el INTA también participará en FEINDEF apostando por la investigación dual y el tándem España/Europa en el campo I+D+i. Además, presentará el *EH216*, un vehículo aéreo eléctrico de transporte de despegue y aterrizaje vertical (Evtol), el proyecto de Centro Tecnológico de Desarrollo y Experimentación (CETEDEX), así como sus trabajos en el ámbito de la óptica espacial y del Sistema Global de Navegación por Satélite *Galileo*. Además, en el apartado de la transferencia de tecnología, el instituto ha reservado un espacio a su primera *spin-off*, la empresa Eye4Sky ligada a la misión *Solar Orbiter*, y donde también se mostrará el blanco aéreo de alta velocidad *Diana*.

El stand del Ministerio de Defensa ha habilitado diferentes espacios para celebrar reuniones y atender a las autoridades y visitantes de la muestra. Centrará su actividad en dar visibilidad, entre otros aspectos, a sus proyectos de I+D+i, la sostenibilidad, el talento femenino, los

consorcios europeos, la Industria 4.0 de transformación digital o las tecnologías duales al servicio de la sociedad.

PONENTES MILITARES

La organización de FEINDEF también ha previsto la participación de las autoridades del Departamento y de los cuarteles generales como ponentes en diversas conferencias y mesas redondas. El jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general Teodoro López Calderón, inaugu-

rá el programa de intervenciones con la ponencia «Desafíos para la industria de defensa en el contexto actual». En una mesa redonda intervendrán los jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, la Armada y del Ejército del Aire y del Espacio, moderados por el ex ministro de Defensa Eduardo Serra Rexach. Está previsto que un representante de la Dirección General de Armamento y Material modere otras dos mesas redondas: «Impacto de las nuevas iniciativas conjuntas en Desarrollo y Adquisiciones» y «La estrategia Industrial de Defensa».

Asimismo, el director de Integración de Funciones Logísticas del MALE será el moderador del encuentro «La Base Logística del Ejército de Tierra como motor de innovación», mientras que el subdirector de Sistemas de Armas de dicho mando moderará la mesa redonda «Tecnologías e Innovación en beneficio de la Fuerza Terrestre. Foro 2E+I».

J.L. Expósito

**La asistencia
 estimada a esta
 tercera edición
 supera los
 25.000 visitantes**



FEINDEF 23

Feria Internacional
de Defensa y Seguridad de España

La Defensa de nuestra Seguridad



17-19 MAYO 2023
MADRID, ESPAÑA

GLOBAL SPONSOR:

indra

GOLD SPONSOR:



SILVER SPONSOR:



GENERAL SPONSOR:



COLLABORATOR:

AIRBUS

Organiza



Con el apoyo institucional de

