

Impulso a la interoperabilidad y la autonomía en sistemas C2: contribución destacada del equipo del Departamento TICS

Éxito en la demostración final del proyecto europeo EDF **COMMANDS**

06'nov.'25.- El pasado 30 de octubre, tuvo lugar en Sevilla la demostración final del proyecto europeo **COMMANDS**, financiado por el Fondo Europeo de Defensa (EDF), marcando la culminación de tres años de investigación y desarrollo en el ámbito de los sistemas autónomos y la interoperabilidad en entornos de mando y control.

El proyecto **COMMANDS** —acrónimo de (*Convoy Operations with Manned-unManned Systems*)— tiene como objetivo avanzar en el concepto de cooperación entre sistemas tripulados y no tripulados (*manned-unmanned teaming*), aplicándolo a convoyes logísticos y operaciones coordinadas, mediante el uso de tecnologías de autonomía, simulación y mando y control (C2) de nueva generación.



Nota de prensa

En este contexto, el equipo del **Área de Mando, Control, Modelado y Simulación del Departamento TICS**, dentro de la **Subdirección de Sistemas Terrestres**, ha desempeñado un papel clave a lo largo del proyecto, participando activamente en 12 de los 15 paquetes de trabajo y asumiendo responsabilidades de liderazgo técnico, coordinación y desarrollo de capacidades innovadoras.



Entre las principales contribuciones del equipo destaca el desarrollo de una tecnología de interoperabilidad basada en el estándar OTAN C2SIM, que permite el intercambio automático de información operacional entre sistemas de planificación, simulación y mando y control.

Esta solución innovadora facilita la creación de un entorno operativo común, capaz de integrar diferentes plataformas y herramientas, mejorando significativamente la eficacia en la planificación de misiones, la evaluación táctica y el apoyo a la toma de decisiones.

Durante la demostración final, el equipo presentó con éxito esta tecnología en un entorno operativo realista, mostrando su potencial para impulsar la interoperabilidad y la cooperación multinacional dentro del ecosistema europeo de defensa.



La participación en *COMMANDS* refuerza el compromiso de nuestra organización con la innovación tecnológica, la autonomía europea y el desarrollo de capacidades avanzadas en sistemas C2 y simulación, contribuyendo activamente a fortalecer la base industrial y tecnológica de la defensa europea.

