



NAIAD

EL SISTEMA AVANZADO DE INTEGRACIÓN
TÁCTICA DE VEHÍCULOS NO TRIPULADOS
(NAIAD) ES UN SISTEMA
DE MANDO Y CONTROL
DESARROLLADO POR NAVANTIA.

NAIAD es un sistema abierto y flexible que puede integrar cualquier vehículo no tripulado, para la ejecución de las misiones de los vehículos, y puede ser integrado en cualquier sistema de mando y control (CMS o C2).

Desde las consolas CMS a bordo la dotación puede, a través del sistema NAIAD, gestionar las misiones de los vehículos no tripulados y monitorizar los datos y videos recibidos de los mismos.

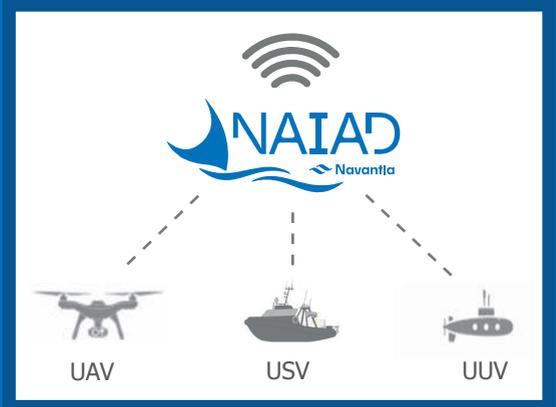
Se puede suministrar dos puestos de control del sistema NAIAD, uno a bordo y el otro en un centro en tierra.

La comunicación entre los dos sistemas NAIAD permite que la información disponible a bordo - proviniendo de los vehículos no tripulados - pueda ser transmitida al centro en tierra.

Se puede emplear el vehículo no tripulado como un enlace entre el sistema a bordo y el sistema en tierra, así ampliando el alcance de la comunicación.

Ya se ha integrado varios vehículos no tripulados, incluyendo la familia de USV "VIENTO" de Navantia, en el sistema de mando y control "SCOMBA" de la Armada Española a través de NAIAD en un entorno real a bordo el Buque de Apoyo Marítimo "AUDAZ".

El buque no tripulado USV "VENDAVAL", desarrollado por Navantia para la Autoridad Portuaria de Ceuta para realizar tareas de vigilancia y protección ambiental, es el primer USV de la familia "VIENTO" y el primer USV en servicio en España.



Sistema avanzado de integración táctica de vehículos no tripulados (NAIAD)



www.navantia.es

