INDRA SE ADELANTA AL FUTURO DE LA DEFENSA CON SU INNOVADORA NUBE DE COMBATE MULTIDOMINIO

* **NIMBUS supone un cambio radical de paradigma en el campo de batalla, centrado en la misión y en el conocimiento e impulsa el combate colaborativo, mejorando la coordinación y la toma de decisiones, lo que contribuye a la superioridad de la información**

Ante un teatro de operaciones militares que se enfrenta a entornos cada vez más complejos, sofisticados y asimétricos, se evidencia que las soluciones tradicionales no son suficientes. Para superar estas limitaciones, se presenta NIMBUS, la nube de combate de Indra, una solución innovadora agnóstica de plataforma y adaptable a las necesidades de cada dominio.

NIMBUS supone un cambio radical de paradigma en el campo de batalla, centrado en la misión y en el conocimiento y que multiplica las capacidades en el soporte al mando y control de forma transversal a plataformas, dominios y niveles de conflicto. Impulsa el combate colaborativo, mejorando la coordinación y la toma de decisiones y, en definitiva, contribuye a la superioridad de la información.

Impulsada por inteligencia artificial, extiende la capacidad de toma de decisiones a cualquier elemento de la misión, permitiéndole responder en situaciones críticas en el tiempo y adaptarse a la dinámica del entorno operativo.

NIMBUS despliega una inteligencia colectiva que permite orquestar a todos los activos de la fuerza para que se adapten de forma óptima y en tiempo real a las circunstancias cambiantes del campo de batalla.

Igualmente, habilita a los responsables de la toma de decisiones el acceso a recursos y datos desde cualquier lugar, de forma segura y adecuada a escenarios de combate exigentes, creando la capacidad de centro de operaciones allá donde sea necesaria.

NIMBUS es la solución de Indra para la implementación de una nube de combate multidominio, que no sólo impulsa la cohesión de la fuerza y multiplica la capacidad global del combate colaborativo, sino que postula una arquitectura de referencia única y abierta, que facilita la contribución e incorporación de cualquier activo adicional, protegiendo así la soberanía tecnológica y la autonomía estratégica nacional y europea.

arse con diferentes cargas de pago incluyendo sensores, efectores y efectores letales que van a determinar el rol del Sistema de armas basándose en el escenario operacional y la misión.

 Con VALERO se aumenta el poder de combate en el campo de batalla debido principalmente a cuatro aspectos, un alto número de VAMs (combate en masa), las capacidades colaborativas con diferentes activos, la flexibilidad de la carga de pago y la capacidad de ser lanzado desde diferentes plataformas. Todos estos aspectos nos ayudan a obtener la superioridad necesaria contra las nuevas amenazas