

ZEUS C2 ET



El Programa Tecnológico ZEUS para el Mando y Control del ET (ZEUS C2 ET) tiene como finalidad el alineamiento de los CIS presentes y futuros del ET, de acuerdo a las directrices emanadas del EMAD y del CESTIC, de forma que las Fuerzas Terrestres puedan disponer de un sistema CIS desplegable único capaz de integrar los sensores, los sistemas de armas y los puestos de mando terrestres de forma ubicua mediante el establecimiento de una futura nube táctica de combate que permita ejercer el mando y control en movimiento de las unidades de la fuerza y su integración en los Sistemas de Mando y Control Nacional y aliados, siendo su hito final la integración en operaciones multidominio conjunto-combinadas.

La solución de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones al apoyo a las Operaciones Multidominio es la implementación de una nube táctica de combate que posibilite al ET constituir Fuerzas de Ventaja.



Fuerza de Ventaja

- Operaciones Multi-Dominio
- Dominio en la Información
- Sensor to Shooter
- Alta disponibilidad
- Alta Movilidad
- Capaz de integrar e integrarse rápidamente en otras Fuerzas
- Ciber Mission Assurance
- Servicios bajo demanda
- Independiente mov. PC,s
- Ubicuidad
- Dato único
- Acceso según perfil
- On the move
- Elasticidad
- Tecnologías Emergentes y Disruptivas

JEFATURA DEL CIBERESPACIO Y DE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL EJÉRCITO DE TIERRA



“Alma de soldado, espíritu técnico y vocación de servicio”

PROGRAMA TECNOLÓGICO ZEUS C2-ET



EJÉRCITO DE TIERRA LA DE LOS **FUERZA VALORES**



MINISTERIO DE DEFENSA

Demostración calendario:

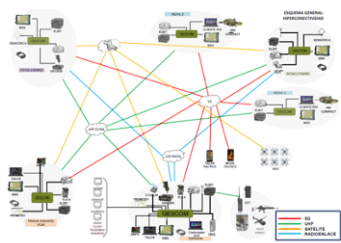
- Día 25JUN24: Analistas.
- Día 26 y 27JUN24: Autoridades del ET
- Día 28JUN24: Autoridades Ministerio y Órgano Central



- (1) Acceso autoridades expresamente autorizadas
- (2) Resto de autoridades

Dirección: Avda Radiotelevisión, 6, Pozuelo de Alarcón (Madrid) - 28223





Híper conectividad con diferentes servicios y localizaciones



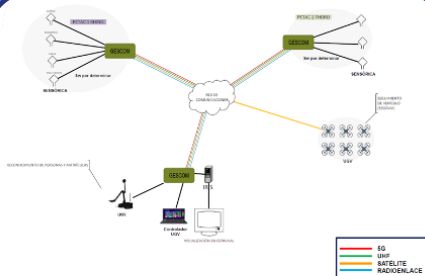
Integración de sistemas de información para el mando y control de diferentes niveles e integración de sistemas de información de distintas Comunidades de Interés



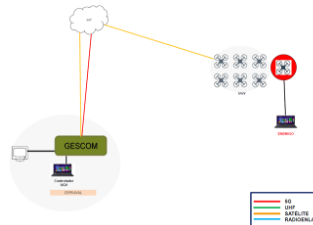
Trabajos y estudios para el proceso de la decisión (IPOE y Chat GPT táctico)



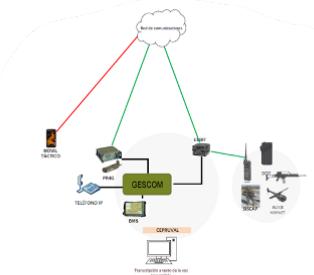
Capacidad de mando y control "On the move" y "At the halt" de diferentes puestos de mando tácticos.



Integración de sensores en Puestos de Mando



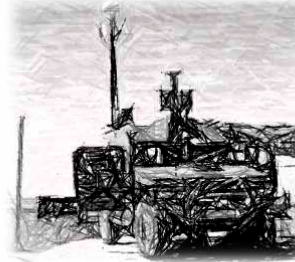
Gestión de flotas y enjambres de UXV,s, con un despliegue real de drones en la provincia de Segovia gobernados desde Pozuelo



De reconocimiento de voz, transcripción y traducción



Simulación de puestos de mando mediante técnicas de realidad aumentada, las cuales pueden ser empleadas para el planeamiento y ejecución de operaciones tácticas. Integración de todo tipo de medios de simulación en los sistemas C2 tácticos.



Capacidades nueva estación Gamo



Prueba de sistema de información para la consciencia situacional en el ámbito cognitivo



Prueba de Concepto Herramienta Ciberespacial y gestor de espectro



Acciones de negación de servicio sobre señales de posicionamiento global. Simulador PNT (TBC)

Las capacidades expuestas responden "a priori" a algunas de las necesidades identificadas por el ET para la implementación de la nube táctica de combate que posibilite el empleo eficiente de las Fuerzas Terrestres en el desarrollo de operaciones multidominio.

La selección de las capacidades exhibidas en la demostración ha sido realizada por la JCISAT del ET, no por las empresas participantes. La demostración se enmarca dentro de las iniciativas del Foro 2E+I.

En la demostración se presentan capacidades ya existentes o desarrollos en un grado de madurez tecnológica suficiente que permitan asegurar su viabilidad.

La exposición de las capacidades no presupone su adquisición. Las soluciones a obtener, en su caso, serán objeto de los procesos contractuales establecidos por la legalidad vigente