Simulación

Simulador JTAC

Joint Terminal Attack Controller

Herramienta de simulación avanzada que proporciona al JTAC un entorno virtual realista para su entrenamiento

Entrenamiento con la mejor simulación

Papel esencial en el campo de batalla, coordinando el apoyo aéreo cercano

Entorno virtual que simula de forma realista las condiciones del campo de batalla

JTAC de Tecnobit dispone de capacidad de acreditación conforme a los estándares NATO STANAG 3797 y US JFS ESC MOA

REF: JTAC 0225

Equipamiento Militar Simulado
basado en réplicas de los elementos reales:

Puntero laser

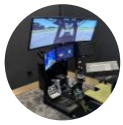
Designador láser

Binocular con Cámara Térmica y Telémetro láser

GPS DAGR

Radio militar

Puesto de Piloto



- Simulación de vuelo genérico (Aeronave de ala fija y rotatoria)
- Plataforma de movimiento con mandos
- Instrumentación aeronáutica
- Comunicaciones por radio
- Sistema de armas (convencionales y guiadas)
- Sistema ROVER embarcado

Ventajas del software:

HLA/DIS: Interoperabilidad con otros simuladores

BD TERRENOS: Capacidad de operar en cualquier terreno y creación de nuevos

MODELOS 3D: Extensa librería de modelos virtuales terrestres, navales y aéreos con IA avanzada.

EJERCICIOS: Ejercicios diurnos y nocturnos incluyendo condiciones meteorológicas

EVALUACIÓN: Evaluación y monitorización en tiempo real

DaCAS: Digitalización de los procedimientos de coordinación JTAC-Piloto

Elementos diferenciadores Simulador JTAC Tecnobit:

El concepto operativo del simulador JTAC de Tecnobit se apoya en la experiencia adquirida durante los últimos 25 años en el simulador de Artillería de Campaña Español (SIMACA), simulador de Artillería Brasileño (SIMAF) y Simulador de Artillería de los EAU (SIMACA V2).

Tecnobit tiene desplegados tres (3) simuladores JTAC integrados en el simulador de Artillería de UAE (2023). En 2024 se han desplegado dos (2) nuevos simuladores JTAC en la Academia de Artillería (Segovia) del Ejército español.

oesia grupo

oesia networks grupo oesia · tecnobit grupo oesia · cipherbit grupo oesia · UAV Navigation grupo oesia · inster grupo oesia

Sede central:
Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España
grupooesia.com

Contacto:
producto@oesia.com
+34 916 617 161

Más información:
Simulación