



 Simulación

Simulador JTAC

Capacidad de certificación OTAN

El simulador JTAC está disponible en tres versiones para adaptarse a las necesidades operativas del entrenamiento: Domo, Aula y Portable.

Es una evolución del puesto JFO del Simulador de Artillería SIMACA, lo que permite una integración nativa entre ambos.

Principales ventajas

HLA

Interoperabilidad con otros simuladores

BD TERRENOS

Capacidad para la operación en cualquier terreno y para la creación de nuevos escenarios

MODELO 3D

Extensa librería de modelos virtuales terrestres, navales y aéreos con IA avanzada

EJERCICIOS

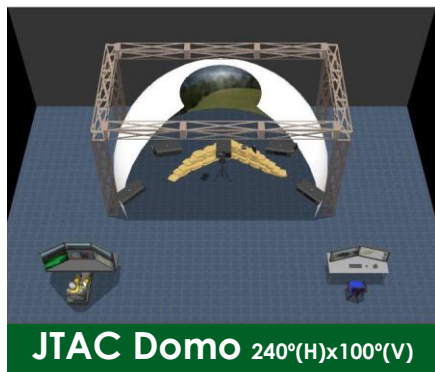
Ejercicios diurnos y nocturnos incluyendo condiciones meteorológicas

EVALUACIÓN

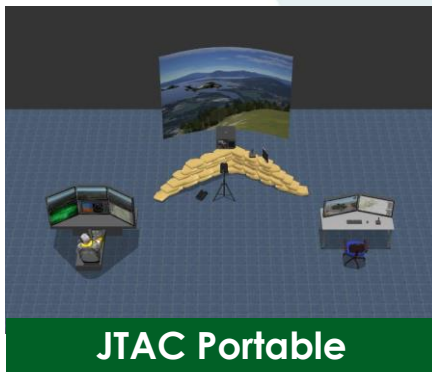
Evaluación y monitorización en tiempo real

INSTRUMENTACIÓN

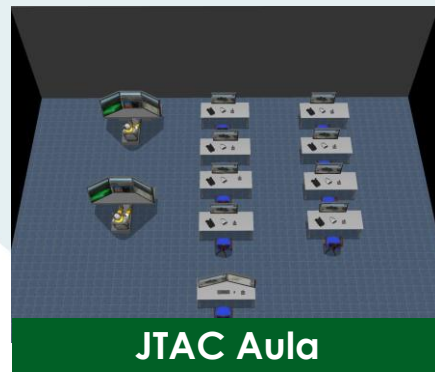
Réplicas simuladas de los instrumentos propios del JTAC



JTAC Domo 240°(H)x100°(V)



JTAC Portable



JTAC Aula

Instrumentación JTAC

- Binocular:
 - Funcionalidad emulada del modelo real
 - Cámara Térmica
 - Telémetro láser
- Designador láser
- Puntero láser
- Luz estroboscópica
- GPS (DAGR)
- Radio militar



Elementos orgánicos emulados (réplicas)

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



Puesto de Piloto

tecnobit
grupo oesia

Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España
Tel: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

Fábrica:

Calle Fudre, 18
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España
Tel: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

grupooesia.com

tecnobit.es

producto@oesia.com