

BEST

LA MEJOR DEFENSA AÉREA GESTIÓN DEL ENTRENAMIENTO PARA LA BATALLA AÉREA

SIMULADOR PARA FORMACIÓN DE LA DEFENSA AÉREA

El simulador BEST de defensa aérea, proporciona un comprensivo entrenamiento para la defensa aérea. Aplicaciones de entrenamiento desde el perfeccionamiento de las habilidades básicas hasta la participación en escenarios de combate multi-usuario.

Todos los elementos clave pueden ser adaptados por el usuario para utilizar los datos confidenciales con el fin de lograr las metas operacionales y experimentales. Las instalaciones incluyen: fuerzas semi-autónomas, desempeño de la aeronave personalizado, varios radares aéreos y sistemas de armas y comunicaciones que cumplen con las normas de información nacionales. El sistema puede representar un clima dinámico y reproducir procedimientos tácticos.

Todos los sistemas se suministran con instalaciones de controlador, instructor integral y herramientas de pseudo-piloto, servicios de gestión de sistemas y servicios de apoyo en curso.

Nuestros sistemas se utilizan en todo el mundo con las autoridades civiles y militares. El Simulador de Defensa Aérea permite a los usuarios militares entrenar para una amplia gama de misiones en el entorno de la defensa aérea.

EL SISTEMA BEST DE DEFENSA ABARCA

- Formación en defensa aérea
- Operaciones con y sin radar
- Control de tráfico aéreo y entornos civiles y militares
- Entrenamiento de competencias básicas y parciales
- Conversión y cursos de actualización
- Diseño, prueba y evaluación de procedimientos.



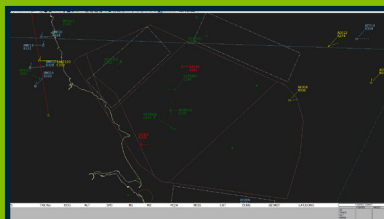
Real Escuela Naval de control de combate, Simulador de Sala de Entrenamiento

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Aquí encontrará una selección de aplicaciones incluidas en BEST. Estamos constantemente actualizando nuestras especificaciones y actualmente tenemos más de 100. Si hay algo específico que está buscando pero no aparece en este listado, por favor, no dude en contactarnos para atender sus necesidades más a fondo.

- En el uso con los países de la OTAN
- Modernas pantallas de defensa aérea
- Pantallas de mano dinámicas
- Pantallas múltiples con control de usuario de Windows
- Uso y control seguro de datos
- Selección de las armas y tipos de radar
- El rendimiento de las armas y el despliegue
- Búsqueda y acoplamiento de procedimientos
- Los informes estándar de estado de la aeronave
- Simulación de las fuerzas enemigas, comportamientos y reacciones: evitar, involucrar y agresivos
- Formación en vuelo
- Patrullas aéreas de combate
- Herramientas de controlador avanzado
- Modelado de consumo de combustible y resistencia
- Simulación de comunicaciones operacionales
- Selección de la mezcla de las aeronaves en las fuerzas aéreas
- Las medidas de contador y contramedidas
- Fraseología militar nacional estándar
- Perfiles detallados del rendimiento de la aeronave
- Potentes instalaciones pseudo-piloto rápido
- Las herramientas de guión para reducir los niveles de dotación de personal y facilitar la simulación de procedimientos
- El acceso del usuario a la base de datos relacional
- Biblioteca de planes de vuelo y grupos de tráfico aéreo de ejemplo
- Software ilimitado en capacidades de datos
- Alto rendimiento, incluso en situaciones con grandes volúmenes de tráfico
- Personalización del usuario y elección de interfaces de controlador
- Integridad de la grabación más repetición y reanudación
- Comunicadores de audio integrados con grabación y reproducción sincronizada
- Reconocimiento de voz y salida con los editores de los usuarios de nombres reales, acentos y fraseología
- Configuración del circuito de ejercicios y clases, con múltiples ejercicios simultáneos
- Instalaciones de enseñanza con realización de informes
- Diseño orientado a objetos y arquitectura modular
- PCs comerciales y red de trabajo
- Soporte de correo electrónico rápido y análisis de grabaciones
- Inserción de tecnología fácil y actualizaciones.

EL RADAR BEST DE DEFENSA AÉREA



LOS SISTEMAS BEST SON CONFIGURABLES

- Clases con soporte para autodidactas, instructores y realización de informes.
- Salas de control simuladas con pantallas de radar e información genérica o emulada a partir de pantallas reales.
- Elección de pantallas de radar, incluyendo 2K x 2K, para satisfacer diferentes necesidades de entrenamiento, presupuesto y limitaciones de espacio.
- Estimulación de las estaciones de trabajo operacionales.
- Integración con otros simuladores de radar y torre de cajeros automáticos y ATC.



Eurofighter Typhoon