

El sistema jTrax Navaid permite que los saltadores militares realicen misiones con grandes desviaciones, y guiarlos hacia su zona de aterrizaje designada de una manera precisa y confiable. El jTrax Navaid es un sistema completo que le proporciona al saltador una guía de navegación utilizando un solo dispositivo.

El sistema jTrax Navaid system incluye:

- una unidad piloto
- una pantalla de visualización
- un tablero o arnés de apoyo
- una brújula de apoyo

La unidad piloto del jTrax ha sido específicamente diseñada para las misiones militares de caída libre. El sólido módulo utiliza un conjunto de sensores contrastado basado en la aviónica de la familia de sistemas de entrega aérea guiados de precisión (GPADS) de Airborne Systems.

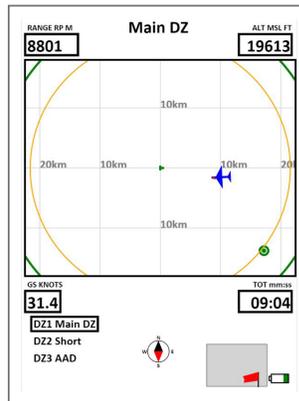
Las distintas opciones ajustables permiten que el usuario configure la pantalla según la experiencia de los saltadores y los requisitos de la misión.

Se pueden mostrar tres tipos de pantallas al saltador:

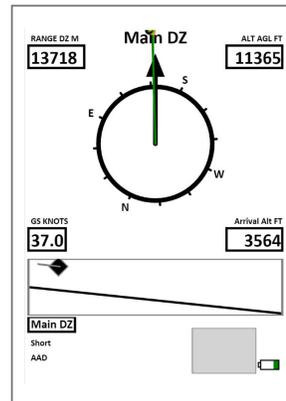
- Pantalla del maestro de saltos, que se utiliza en el avión para comprobar el progreso del vuelo hacia el punto de liberación.
- Pantalla de navegación, para utilizarla bajo la cúpula y guiar al saltador hacia la zona de aterrizaje.
- Pantalla del mapa de la zona que hay debajo del saltador durante el vuelo bajo la cúpula.

El jTrax Navaid puede tener un objetivo principal y dos objetivos de aterrizaje alternativos. Al activar con guantes el pulsador localizado en el piloto del jTrax se permite que el saltador pase de una pantalla a otra y de una zona de aterrizaje a otra.

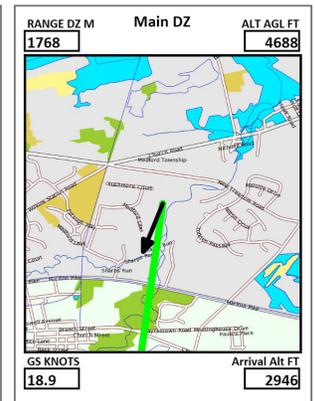
El jTrax Navaid se encuentra completamente integrado con el software de planificación de misiones de jTrax desarrollado por Airborne Systems para las operaciones GPADS y las operaciones militares de caída libre.



Pantalla de maestro de saltos



Pantalla de navegación



Pantalla de mapa

Especificaciones

Dimensión

13 cm x 13 cm x 4 cm (5" x 5" x 1,5")

Peso

750 g (1,7 libras)

