



SAAB



r-TWR Deployable

Lista para el despliegue

La **r-TWR Deployable** forma parte de la familia r-TWR de Saab y le permite al operador realizar servicios de ATC a distancia o in situ. El sistema es totalmente independiente, puede funcionar de forma autónoma y puede incluir equipos como TactiCall VCS, Nav aids, MET, AGL, vigilancia y automatización ATC.

Está diseñada para operaciones militares y labores de socorro y como torre de emergencia en caso de un fallo importante de los equipos de la base central de operaciones. Cuenta con todas las características que se les ofrecen a los clientes civiles, más algunas funciones adicionales para cumplir las normas militares, y se basa en la avanzada tecnología de cámaras y sensores que se utiliza en nuestras soluciones civiles y militares.

Para simplificar la logística, esta torre de rápido despliegue usa contenedores estándar.

Cumple las normas militares

La r-TWR Deployable puede integrarse en las funciones y sistemas externos que se utilizan a diario en las operaciones militares, e incluye una sólida protección de ciberseguridad.

Rápido despliegue

Intrínseca y fácilmente transportable: ocupa poco espacio en un avión, y el sistema completo puede transportarse también en tren, remolque o camión y estar operativo en cuestión de 30 a 60 minutos.

Operaciones seguras

Incluye un conjunto de cámaras integrado en un mástil elevable hidráulicamente y un módulo compacto de torre digital instalado en un refugio transportable. De ser necesario, puede añadirse protección balística. Los datos pueden enviarse a un refugio protegido situado en el aeródromo o a un lugar que esté lejos de la zona hostil/de emergencia.

Operación versátil, segura y flexible

Estado: En producción. Las primeras entregas se harán a finales de 2023.

Sistema probado y compatible: Basado en nuestras soluciones militares y civiles de probada eficacia.

Entrenamiento: El software de entrenamiento y el simulador están integrados en la solución.



SAAB



Selección de complementos opcionales para satisfacer sus necesidades específicas

- **Giraffe 1X:** Pequeño y ligero radar tridimensional de alto desempeño. Totalmente integrable con detección de VANT y aves.
- **Gestión de firmas:** Sistemas avanzados Barracuda de camuflaje. Sistemas de redes y operadores para la gestión de firmas multispectrales y la reducción de la transferencia de calor.
- **Protección:** Protección balística, NRBQe y TEMPEST.
- **Sirius compact:** Vigilancia pasiva que contribuye a la conciencia situacional por medio de la detección silenciosa, clasificación y priorización de las emisiones de radar y enlace de datos.
- **Sistema integrado de comunicación por voz:** Sistema totalmente basado en IP que ofrece a los controladores aéreos una interfaz de comunicación robusta y fácil de usar tanto para operaciones de torres remotas como para centros de control de área.
- **Paquete de automatización ATC:** Plataforma modular y escalable que proporciona a los controladores aéreos un completo conjunto de herramientas para gestionar el tráfico aéreo de forma segura y eficiente.
- **Conjunto de contenedores adicionales:** Apoyo a las operaciones sostenibles.

Especificaciones técnicas

- Mástil elevable de 25 m, incluidos los sistemas de estabilización.
- Sensores de imagen de 360 grados r-TWR de Saab.
- Dos PTZ y una pistola de luz de señalización (SLG).
- Contenedor ampliable de operaciones con múltiples puestos de trabajo.
- SW r-TWR de Saab de 3ª generación, probada en terreno y compatible con nuestros modelos estacionarios.
- Dos contenedores ISO de 20 pies para transportar la torre por tierra, mar o aire (en aviones del tamaño de un C-130).
- Generador y SAI integrados.
- Mástil elevable de radio exclusivo.
- Preparada para operaciones de la OTAN.

Una base aérea en cualquier lugar

La r-TWR Deployable le permite disponer de una base aérea o un aeródromo de emergencia cuando y donde más se necesita.

Contactos

Per Ahl, director de Marketing y Ventas de Saab ATM
per.ahl@saabgroup.com
+46 734 374 479

Niclas Gustavsson, responsable de ventas de productos r-TWR
niclas.gustavsson@saabgroup.com
+46 734 180 714