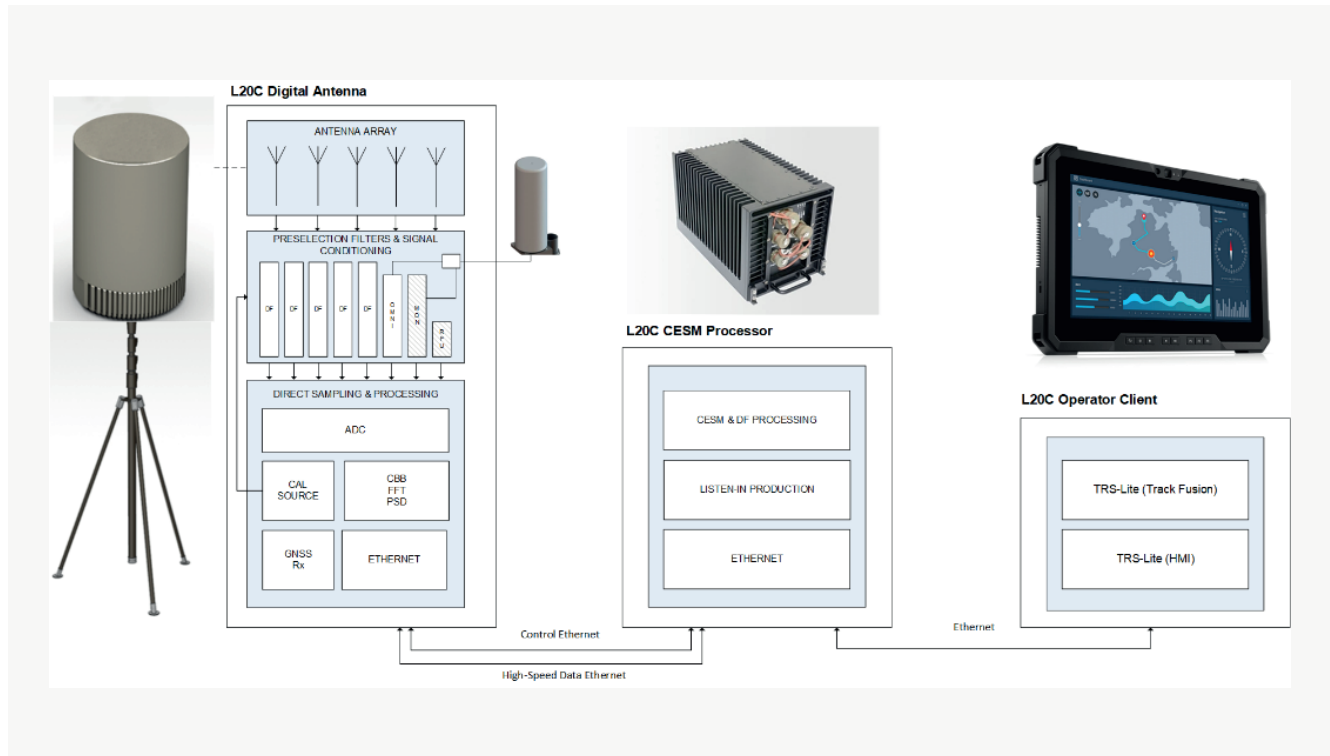




# SAAB



## Sirius Compact L20C

# Conciencia situacional perfecta

Supervise el espectro electromagnético y observe a través del Fog of War en todos los dominios.

Acelera el Ciclo OODA (Observación, Orientación, Decisión y Actuación) y observe a través del Fog of War. Para lograrlo, las formaciones tácticas deben mejorar su conciencia situacional mediante el uso de un sensor C-ESM (Medidas de Soporte Electrónico de Comunicaciones) robusto, bajo SWaP (Tamaño, Peso y Potencia), compacto y resistente, que pueda adaptarse fácilmente a diversos dominios, misiones, plataformas y niveles de habilidad del operador, ya sea de forma independiente o como parte de una red de sensores.

Al ofrecer al usuario la posibilidad de combinar L20C con L20R, Saab proporciona al combatiente una herramienta poderosa y única para controlar el Ciclo OODA.

Sirius Compact L20C ayuda a los equipos de Defensa Aérea en Tierra a escanear el cielo en busca de drones.

Puede brindar apoyo a los efectivos durante misiones de reconocimiento terrestre, evitando la exposición al fuego enemigo.

Cuando se emplea como una red de sensores, puede ayudar a proteger infraestructuras importantes, bases de operaciones avanzadas o aeródromos.

Gracias a su versatilidad y flexibilidad, los posibles usos del Sirius Compact L20C van más allá de los mencionados anteriormente. Independientemente del lugar, el L20C mejorará significativamente la conciencia situacional, tanto en tierra, como en el aire y en el mar.



# SAAB



- Una familia de sensores C-ESM de bajo SWaP, portátiles y robustos para el espectro de 20 MHz a 6 GHz.
- Configuración rápida, mantenimiento sencillo y adaptable al nivel de habilidad del operador.
- Se puede combinar con L20R.
- Se puede instalar en trípodes, vehículos (de oruga, 4x4, UGV) o desplegar como un sistema fijo y estacionario.
- Localización precisa con cobertura de 360° en azimut y hasta 70° en elevación.
- Rápida velocidad de escaneo debido al receptor de muestreo directo.
- Ancho de banda instantáneo de 40 MHz.
- Función de escucha (modulaciones analógicas de hasta 125 kHz de ancho de banda).
- Clasificación automática de señales de radio.
- Reforzado para una alta interoperabilidad (tolera señales fuertes dentro y fuera del ancho de banda).
- Rastrea múltiples transmisores de radio.
- Alcance operativo nominal de 50 km hasta 150 km.
- Interfaz táctica intuitiva con pantalla táctil integrada para mostrar mapas.
- Red de sensores para la geolocalización de fuentes de señales de radio.
- Se puede actualizar desde un sitio remoto.
- Independiente de la plataforma, estará disponible principalmente para el dominio terrestre, seguido por los dominios aéreo y marítimo (incluyendo sistemas de superficie y submarinos).