

Datum
10. Mai 2022

Saabs Sirius Compact: Neue Flexibilität für die Elektronische Kampfführung

Der Sirius Compact ist ein leichter, passiver Sensor für die elektronische Kampfführung. Er wurde konzipiert, um den Anforderungen an die Überwachung auf allen Ebenen taktischer Operationen durch die Lokalisierung von Bedrohungen in allen Belangen gerecht zu werden, ohne dabei selbst enttarnt zu werden.

Sirius Compact ist klein, leicht und leistungsstark. Mit diesen neuen Fähigkeiten ist der Sensor vergleichbaren statischen Lösungen weit überlegen. Durch die einfache Integrierbarkeit in Drohnen, Fahrzeuge, Schiffe, Masten und tragbare Anwendungen ist das System schnell einsatzbereit und dessen Reichweite für unterschiedliche Missionsanforderungen skalierbar.

„Operationen im elektromagnetischen Spektrum eines modernen Gefechtsfeldes entwickeln sich stetig weiter. Bei der Entwicklung des Sirius Compact lag der Fokus deshalb darauf, ein agiles und portables System zu schaffen, das diesen Anforderungen bei maximalem Schutz der Anwender gerecht wird“, sagt Carl-Johan Bergholm, Head of Business Area Surveillance bei Saab.

Sirius Compact ist ein modulares und skalierbares System. Es kann eigenständig, im Verbund mit mehreren Sensoren oder als Erweiterung bestehender Sensoriken genutzt werden. Durch die Verbesserung der Lageerkennung mittels geräuschloser Erfassung, Klassifizierung und Priorisierung von Radar- und Datenlink-Emissionen ist das System auch ein Kraftmultiplikator, der den Anwender in die Lage versetzt, lokale Bedrohungen zu erkennen ohne selbst enttarnt zu werden. Der autonome Betrieb ermöglicht die Assimilierung und Sammlung situativer Bedrohungslagen, ohne dabei sensible Daten lokal im Sensor speichern zu müssen.

Sirius Compact wird in Saabs Produktionsstätten in Schweden und Finnland entwickelt und produziert. Das entspricht Saabs Wachstumsstrategie, die regionale Präsenz auf ausgewählten Märkten außerhalb Schwedens zu erweitern.

Saab stellt Sirius Compact erstmalig auf der AOC Europe in Montpellier (Frankreich) vom 10. bis 12. Mai 2022 sowie auf der Eurosatory in Paris vom 13. bis 17. Juni 2022 vor.

Saab AB (publ)Postal address
SE-581 88 Linköping
SwedenTelephone
+46 (0)13 18 00 00Website
www.saab.comRegistered office
LinköpingVAT No
SE556036079301Registered No
556036-0793

Mehr zu Sirius Compact finden Sie unter folgendem Link: saab.com/electronicwarfare

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Saab Press Centre,
+46 (0)734 180 018,
presscentre@saabgroup.com

www.saab.com

Twitter: @Saab

Facebook: @Saab

LinkedIn: Saab

Instagram: Saab

Saab ist ein führendes Verteidigungs- und Sicherheitsunternehmen mit einer nachhaltigen Mission: den Nationen zu helfen, ihre Menschen und ihre Gesellschaft zu schützen. Getragen von seinen 18.000 talentierten Mitarbeitern, treibt Saab ständig die Grenzen der Technologie voran, um eine sicherere, nachhaltigere und gerechtere Welt zu schaffen. Saab entwickelt, fertigt und wartet fortschrittliche Systeme in den Bereichen Luftfahrt, Waffensysteme, Führungssysteme, Sensoren und Unterwassersysteme.

Der Hauptsitz von Saab befindet sich in Schweden. Das Unternehmen ist weltweit tätig und ist Teil der heimischen Verteidigungsfähigkeit mehrerer Nationen.

Saab AB (publ)

Postal address
SE-581 88 Linköping
Sweden

Telephone
+46 (0)13 18 00 00

Website
www.saab.com

Registered office
Linköping

VAT No
SE556036079301
Registered No
556036-0793