

Press Release 28 oktober 2026

Saab lanserar nytt sensorsystem för skydd av havsområden

Saab lanserar Ocean Barrier, en helt integrerad och skalbar lösning för undervattensövervakning. Systemet är utvecklat för att ge en kontinuerlig lägesbild över maritima områden och skydda kritisk infrastruktur, kuster och havsområden mot hot under ytan.

Undervattensmiljön har länge varit en av de mest utmanande miljöerna att övervaka och skydda. Samtidigt blir maritim infrastruktur allt viktigare för den nationella säkerheten, vilket ökar behovet av tillförlitlig undervattensövervakning. Det handlar inte bara om att förbättra prestandan hos enskilda system, utan även om att koppla samman olika förmågor för att skapa en mer heltäckande lägesbild och göra det lättare att samordna åtgärder. Ocean Barrier är utvecklad för att möta detta. Lösningen gör det möjligt att upptäcka, följa och analysera undervattensaktivitet över stora havsområden vilket bidrar till att skydda kustlinjer, hamnar, havsbaserade anläggningar och annan kritisk infrastruktur.

Saabs långa erfarenhet och ledande position inom undervattenssystem ligger till grund för Ocean Barrier, som integrerar sensorer, datainsamling och operatörsfunktioner i ett sammanhållet system. Genom att omvandla sensordata till lägesinformation i realtid får användaren bättre förståelse för vad som sker under ytan och kan agera snabbare vid potentiella hot.

– Den fria rörligheten för varor är en grundförutsättning för vår moderna världsekonomi. I en gränsituation eller konflikt kan en angripare försöka störa viktiga sjöförbindelser, vilket påverkar både ekonomisk aktivitet och militära logistikkedjor. Med Ocean Barrier erbjuder vi en skalbar och framtidssäkrad lösning som ger kontinuerlig lägesuppfattning, möjliggör snabbare beslut och stärker skyddet av kritisk infrastruktur och viktiga havsområden, säger Åsa Schöllin, chef för Saabs affärsenhet Underwater Systems.

Ocean Barrier erbjuder tre skyddsnivåer, benämnda **Detect**, **Prevent** och **Protect**. De kan anpassas efter olika operativa miljöer och användas var för sig eller som en del av ett större integrerat system. Det gör lösningen lika väl lämpad för att skydda en enskild hamn, marinbas eller havsbaserad anläggning som för att övervaka långa kuststräckor och nationella havsområden. Den sensoroberoende arkitekturen gör det också möjligt att integrera systemet med befintliga övervakningslösningar.

Vid REPMUS 2026, världens ledande internationella övning och utvecklingsprojekt för obemannade marina system, demonstrerade Ocean Barrier sin förmåga att integrera data från olika sensorsystem. Lösningen visade även hur detekterade objekt automatiskt kan överföras till ett centralt ledningssystem via ett Nato-standardiserat protokoll.

Ocean Barrier är utvecklad för att kunna anpassas till nya hot och framtida behov. Den modulära och cybersäkra arkitekturen gör det möjligt att integrera nya sensorer, tekniker och analysfunktioner i takt med att kraven förändras.

Kontakt

Saabs presscenter
+46 (0)734 180 018
presscentre@saabgroup.com

Saab är ett ledande försvars- och säkerhetsföretag med syfte att hjälpa nationer att skydda sin befolkning och bidra till trygghet för människor och samhällen. Med 31 000 talangfulla medarbetare utvecklar Saab teknik och lösningar för en säkrare och mer hållbar värld. Saab utvecklar, tillverkar och underhåller avancerade system inom flygteknik, vapen, ledningssystem, sensorer och undervattenssystem. Saab har sitt huvudkontor i Sverige men en global verksamhet där Saab är en del av många nationers försvarsförmåga.

Saab AB (publ)
SE-581 88 Linköping, Sverige
Organisationsnummer.: 556036-079