

Datum
6 november 2019Referens
CU 19:078 S

Saabs nya störkapsel för elektronisk attack är i luften

Saab har genomfört de första flygproven med en ny avancerad störkapsel för elektronisk attack, Electronic Attack Jammer Pod (EAJP). Under flygningen testades kapselns gränssnitt mot flygplanets hård- och mjukvara, samt styrning och övervakning från kabinen.

Syftet med den nya kapseln är att skydda flygplan från att upptäckas av radar, genom att använda sofistikerade störfunktioner som blockerar fiendens förmåga att attackera. Den första flygningen är en viktig milstolpe i utvecklingen av den nya störkapseln.

Saab vässar nu sin förmåga inom området elektronisk attack och den nya kapseln är en central del i den utvecklingen. Den är ett starkt komplement till den förmåga inom elektronisk attack som redan finns på Saabs nya stridsflygplan Gripen E/F och utgör en del av systemet för elektronisk krigföring som finns ombord. Den nya kapseln ingår i Arexis, Saabs nya familj av lösningar för elektronisk krigföring.

- Vi genomförde flygproven med ett Gripenplan och den nya störkapseln är en viktig del i utvecklingen av vår nya förmåga inom elektronisk attack, säger Anders Carp, chef för Saabs affärsområde Surveillance.

Elektronisk krigföring omfattar också egenskydd, där systemen passivt upptäcker fientliga radarsystem och missiler och skyddar plattformen genom störning och fällning av så kallade facklor och remsor. Offensiv elektronisk krigföring, som även kallas elektronisk attack, innebär att aktivt skicka ut signaler som stör sensorerna i attackerarens luftskydds-system så att det inte längre utgör ett hot.

Saab är en ledande leverantör av system för elektronisk krigföring, bland annat störteknik, och har tillverkat avancerade lösningar i över 50 år.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Saabs presscenter

+46 (0)734 180 018

presscentre@saabgroup.com

www.saabgroup.com

www.saabgroup.com/YouTube

Följ oss på Twitter: @saab

Saab förser den globala marknaden med världsledande produkter, tjänster och lösningar inom militärt försvar och civil säkerhet. Saab har verksamhet och medarbetare på alla kontinenter i hela världen. Genom innovativt, pragmatiskt och samarbetsinriktat arbete, utvecklar, anpassar och förbättrar Saab ständigt ny teknologi för att möta kundernas förändrade behov.

Saab AB (publ)

Postadress
SE-581 88 Linköping
Sweden

Telefon
+46 (0)13 18 00 00

Telefax
+46 (0)13 18 72 00

Styrelsens säte
Linköping

Organisationsnummer
556036-0793

Momsregistreringsnummer
SE556036079301

Internet adress
www.saabgroup.com