

Datum
3 oktober 2016Referens
CU 16:067

Saab tecknar kontrakt med amerikanska forskningsinstitutet DARPA

Försvars- och säkerhetsföretaget Saab har tecknat ett kontrakt med Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) för att utföra forskning för DARPA:s studie Massive Overmatch Assault Round (MOAR).

Forskningen, som ska utföras av Saabs affärsområde Dynamics, kommer att fokusera på utveckling av precisionskapacitet för axelavfyrate vapen. Saab kommer att analysera möjliga koncept och föreslå lösningar eller peka på områden där framtida utredningar kommer att krävas.

– Den här forskningen är nödvändig för att förstärka eldkraften hos små militära enheter. Dagens kortdistansvapen saknar aktiv styrning samtidigt som långdistansvapen är extremt dyra, fysiskt otympliga och ofta kräver mer personal än små enheter har tillgång till. Saab undersöker en möjlig lösning: precisionsstyrd ammunition för axelavfyrate vapen som ger långdistans-, högprecisions- och flermålskapacitet, säger Görgen Johansson, chef för Saabs affärsområde Dynamics.

Saab kommer att utföra studier på sina egna axelavfyrate vapen Carl-Gustaf och AT4, vilka båda är aktuella U.S. Army Programs of Record som används av USA:s armé.

– Genom att analysera redan etablerade plattformar kan forskningen fokusera på själva ammunitionen. Istället för att utveckla en helt ny lösning försöker vi tillämpa förbättrad kapacitet på befintliga system, vilket innebär lägre kostnader och snabbare tillgänglighet, säger Görgen Johansson.

Sedan lanseringen 2014 av versionen Carl-Gustaf M4, har företaget redan börjat investera sina egna FoU-resurser i ny smart ammunition för att bättre kunna utnyttja det nya systemets avancerade kapacitet.

Saab AB (publ)Postadress
SE-581 88 Linköping
SverigeTelefon
013-18 00 00Telefax
+46 (0)8 463 0152Säte
LinköpingOrganisationsnr
556036-0793Momsreg.nr
SE556036079301Webbadress
www.saabgroup.com



PRESSMEDDELANDE

Sida

2 (2)

Studien MOAR är en del av DARPA:s Office-Wide Broad Agency Announcement med namnet "Innovative Systems for Military Missions."

För mer information kontakta:

Saabs presscenter

+46 (734) 180018

presscentre@saabgroup.com

<http://saabgroup.com>

<http://saabusa.com>

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. Genom innovativt, samarbetsinriktat och praktiskt tänkande utvecklar, anpassar och förbättrar Saab ny teknik för att möta kundernas förändrade behov.