

Välbesökt evenemang om industriell samverkan för stärkt totalförsvaret

Det krävs ökad samverkan mellan civila och militära aktörer för att stärka Sveriges totalförsvaret – det var temat för evenemanget “Tested for Future” arrangerat av Element Materials Technology och Innovative Materials Arena (IMA). Över hundra deltagare från näringslivet, försvarsindustrin och försvarsmyndigheter möttes hos Element Materials Technology i Linköping.



Fokuset för evenemanget, som arrangerades i lokalerna hos material- och mätteknikföretaget Element Materials Technology i Linköping den 13 oktober, låg på hur civila och militära aktörer tillsammans kan stärka Sveriges totalförsvaret och innovationsförmåga i en tid av allvarliga säkerhetspolitiska hot.

Dagen inleddes med att Lars Helmrich, brigadgeneral i Flygvapnet och rådgivare vid Försvarets materielverk (FMV), beskrev det nuvarande säkerhetspolitiska läget, som är det mest utmanande sedan andra världskriget. Han betonade vikten av att Sverige och Europa både kort- och långsiktigt utvecklar sin försvarsförmåga och sin industriella beredskap.

– FMV har redan ökat våra årliga beställningsvolymerna med 350 procent sedan den fullskaliga ryska invasionen av Ukraina. Men vi behöver fortsätta förbättra vårt samarbete med industrin, sade Lars Helmrich.

Han lyfte också lärdomar från Ukrainakriget, såsom behovet av innovation, civil-militär tekniköverföring och inte minst långvarig uthållighet inom både militär och civil industri. Detta då det finns en hög risk för att ett eventuellt krig blir utdraget. Vidare lyfte

Helmrich bland annat fram FMV:s satsningar på mobila mikrofabriker som använder additiv tillverkning (så kallad 3D-printning) för tillverkning av reservdelar till krigsförband. Från Saab deltog Jacob Högberg, Chief Test Pilot, som berättade om den ytterst komplicerade processen med att utveckla nya stridsflygplan.

På temat civilförsvar gästades evenemanget på länk av Viktoriia Pereverzieva, kommunikationschef för den ukrainska staden Mykolajivs största kraftvärmeverk, som delade vittnesmål om energibolagets kamp för att skydda sin personal och upprätthålla energiförsörjningen trots omfattande ryska attacker.

– Vår kraftvärmeanläggning har angripits med drönare och kryssningsrobotar flera gånger det senaste året. Men tack vare våra skickliga medarbetare samt internationellt stöd har vi lyckats återställa energiförsörjningen varje gång, sade Viktoriia Pereverzieva.

Efter föreläsningarna följde en paneldiskussion med Lars Helmrich från FMV, Håkan Carlberg, Kris- och beredskapsstrateg på Tekniska Verken i Linköping, och Björn Kullman, Division Director Element Sverige. Panelsamtalet modererades av Viktor Runius, Defence Director Nordics på Element. Temat var hur näringslivet kan bidra till att stärka det svenska totalförsvaret. Panelen betonade särskilt vikten av mental och organisatorisk beredskap hos företagen och deras medarbetare, att näringslivet tar eget ansvar och initiativ istället för att vänta på detaljerade instruktioner från myndigheterna, samt nödvändigheten av att bygga upp redundans, reparationsförmågor och cybersäkerhet.

– Det viktigaste i det här omvärldsläget är att vi får fram lösningar snabbt. Inte att allt blir perfekt, sade Lars Helmrich.

Deltagarna fick även en rundvandring i Elements 7 000 kvadratmeter stora laboratorium, där företagets avancerade förmågor inom materialteknik och mätteknik presenterades. Element visade även upp sitt nya mobila kalibreringslaboratorium som är monterat i en specialbyggd lastbil, som låter kunder få sina mätinstrument kalibrerade direkt på plats.

– Förutom att vara en praktisk lösning för kunderna innebär vårt mobila labb faktiskt också ett bidrag till svensk försvarsförmåga, på temat uthållighet och redundans, sade Björn Kullman, Division Director för Element Sverige.

Pia Lindström, Head of Innovation på IMA, kommenterade sin organisations medverkan i evenemanget:

– *Tested for Future* demonstrerar att Sveriges styrka ligger i vår förmågan till samverkan. För att möta dagens säkerhetsutmaningar behöver vi bygga broar mellan industrin, akademien, och både civila och militära aktörer. Här har det svenska innovationstödssystemet en viktig roll att spela, sade Pia Lindström.

För pressfrågor, vänligen kontakta:

Ella Andersson, Marketing Manager Metrology & Calibration, Element Metech
ella.andersson@element.com
Tel. +46 (0)72 391 6298

Om Element Materials Technology Group:

Element Materials Technology Group är en av världens ledande leverantörer av provnings-, inspektions-, och certifieringstjänster för en rad olika produkter, material och tekniker i avancerade industriella distributionsskedjor där säkerhet och tillförlitlighet är av största vikt.

Elements huvudkontor ligger i London. Koncernen har cirka 9000 anställda forskare, ingenjörer och teknologer i fler än 270 laboratorier runtom i världen. Dessa experter hjälper kunder med alltifrån tidig FoU, komplicerade regulatoriska godkännanden, samt produktion. Elements verksamheter i Sverige består av Element Metech AB (mätteknik och kalibrering) och Element Materials Technology AB (materialteknik och provning). Element Sveriges huvudkontor samt största laboratorium ligger i Linköping.

www.element.com/se