

Elbit Systems Sweden lanserar den mobila plattformen THMS för digitaliserade markoperationer

Nytt system möjliggör snabb driftsättning av kommunikation, sensorer och uppdragssystem för digitalt sammankopplade och spridda markförband.

Herning, Danmark, 19 augusti 2026 – Elbit Systems Sweden AB, ett dotterbolag till Elbit Systems Ltd. med specialistkompetens inom avancerad digitalisering, kommunikations- och radioteknik för moderna markförband, lanserar sin nya Tactical High Mobility Shelter (THMS) under DALO Industry Days 2026 som äger rum på MCH Messecenter Herning i Danmark den 19–20 augusti.

THMS har utvecklats av Elbit Systems Sweden och är en mobil och snabbt driftsättningsbar plattform för nätverksbaserade markoperationer, framtagen för att stödja digitalt sammankopplade och spridda markförband. Plattformen fungerar som en framskjuten kommunikations- och sensornod som utökar både line-of-sight (LOS) och beyond line-of-sight (BLOS) kommunikation, samtidigt som det stödjer operativ samordning mellan manövrerande förband. Den modulära arkitekturen möjliggör integration av ett brett spektrum av uppdragssystem för olika operativa behov.

THMS demonstrerades nyligen av Elbit Systems Sweden under en av Europas största livedemonstrationer av digitaliserade markstridsnätverk. Systemet visades för europeiska och Nato-kunder som en del av en storskalig fältdemonstration med fokus på moderna markoperationer. Demonstrationen visade THMS förmåga att stödja robust kommunikation och operativ kontinuitet för mobila förband som verkar i komplexa och utmanande miljöer.

THMS utvecklas och tillverkas i Sverige, med en europeisk leverantörskedja. Systemet är konstruerat för operativ användning i krävande miljöer, inklusive extrema väderförhållanden och arktiskt klimat. THMS är redo att möta både dagens och framtidens operativa krav.

Genom att kombinera hög mobilitet, snabb driftsättning och modulär arkitektur är THMS designad för att försvarsmakter snabbt ska kunna etablera kommunikations- och sensorförmågor på höjd. Utan beroende av fast infrastruktur eller statiska ledningsplatser. Utrustad med en teleskopmast som kan resas till upp till 25 meter och bära nyttolaster på upp till 100 kg förbättrar plattformen line-of-sight förmågan och utökar den operativa räckvidden i utmanande terräng.

THMS är utvecklad som en utifrån uppdrag anpassningsbar plattform och stödjer integration av en bred variation av nyttolaster och förmågor. Exempelvis taktisk kommunikation, elektronisk krigföring (EW), övervaknings- och observationssystem, elektrooptiska och infraröda sensorer (EO/IR) samt SATCOM, taktiska 5G-teknologier och högenergilasersystem (HPL).

Systemet fungerar som en helt självständig enhet med integrerad generator och strömförsörjning, vilket möjliggör självständig drift i upp till 24 timmar oberoende av bärarfordonet. Den automatiserade mastresningen och det unika automatiska

staglinjesystemet möjliggör gruppering på mindre än fem minuter och minskar samtidigt arbetsbelastningen för operatören i fält.

THMS är kompatibel med både band- och hjulgående plattformar och är utvecklad för att stödja högmobila och spridda förband. Plattformen erbjuder samtidigt den flexibilitet som krävs för att anpassas till förändrade uppdragskrav och framtida operativa teknologier.

"Framtidens markoperationer kommer att vara beroende av förmågan att sammankoppla spridda förband, sensorer och verkanssystem i realtid", säger Tobias Wennberg, VD för Elbit Systems Sweden. "THMS erbjuder en flexibel och snabbt driftsättningsbar plattform som är utvecklad för att utöka kommunikationsförmågan på stridsfältet och stödja nästa generations digitaliserade markoperationer."

Besökare på DALO Industry Days är välkomna att träffa representanter från Elbit Systems Sweden för demonstration av plattformen THMS och dess operativa förmågor i monter #2206.

Varför det är viktigt

Moderna markoperationer ställer allt högre krav på att förband kan upprätthålla kommunikation, situationsmedvetenhet och operativ samordning samtidigt som de verkar i spridda och snabbt föränderliga miljöer. I sådana situationer kan beroendet av fast infrastruktur eller statiska ledningsplatser begränsa både handlingsfrihet och överlevnadsförmåga. Mobila och snabbt driftsättningsbara system för nätverksbaserad strid bidrar till att utöka den operativa räckvidden och gör det möjligt för förband att upprätthålla samband och uppdragskontinuitet direkt från manövrerande förband.

Kontakt

Charlotta Sahlin, VP Marketing & Communications, Elbit Systems Sweden AB,
charlotta.sahlin@elbitsystems.se

Om Elbit Systems Sweden AB

Elbit Systems Sweden AB har visionen att vara det självklara valet för dem som vill skydda samhället och skapa en tryggare värld. Vi är en ledande aktör inom digitalisering av kommunikations- och ledningssystem för försvar och säkerhet, med spetskompetens inom radiosystem.

Elbit Systems Sweden etablerades 2020 med huvudkontor i Göteborg. Vi finns idag på fyra orter i Sverige där vi utvecklar, tillverkar, integrerar och tillhandahåller världsledande produkter och system.

För ytterligare information besök oss på www.elbitsystems.se och följ oss på LinkedIn

Elbit Systems Sweden to Launch THMS Mobile Battlefield Networking Platform at DALO

New system enables rapidly deployable communications, sensors and mission systems for digitally connected and distributed land forces.

Hernin, Denmark, August 19, 2026 – Elbit Systems Sweden AB, a subsidiary of Elbit Systems Ltd., that specializes in advanced digitization, communication, and radio technologies for modern land forces, will launch its new Tactical High Mobility Shelter (THMS) at DALO Industry Days 2026, taking place at MCH Messecenter Herning, Denmark, on August 19–20.

Developed by Elbit Systems Sweden, the THMS is a highly mobile and rapidly deployable battlefield networking platform designed to support digitally connected and distributed land forces. Acting as a forward communication and sensing node, the system extends both line-of-sight and beyond-line-of-sight (BLOS) connectivity and supports operational coordination across maneuvering forces. Its modular architecture enables the integration of a wide range of mission systems supporting different operational requirements.

Recently showcased by Elbit Systems Sweden during one of Europe's largest live demonstrations of digitalized land force networks, the THMS was presented to European and NATO customers as part of a large-scale field demonstration focused on modern land operations. The system demonstrated its ability to support resilient communications and operational continuity for mobile forces operating in complex and contested environments.

Developed and manufactured in Sweden with a European supply chain, the THMS is designed for operational deployment in demanding environments, including extreme weather and Arctic climate conditions. The system is offered as a mature and ready-to-deploy capability designed to support current and evolving operational requirements.

Combining high mobility, rapid deployment and modular architecture, the THMS is designed to enable armed forces to rapidly establish elevated communication and sensor capabilities without relying on fixed infrastructure or static command posts. Equipped with a telescopic mast reaching up to 25 meters and supporting payloads of up to 100 kg, the system enhances line-of-sight performance while extending operational reach across challenging terrain.

Designed as a multi-role platform, the THMS supports the integration of a wide range of mission payloads and capabilities, including tactical communications, electronic warfare (EW) systems, surveillance and observation systems, electro-optical and infrared sensors (EO/IR), SATCOM, tactical 5G technologies and high-power laser (HPL) capabilities.

The system operates as a fully self-contained unit with integrated power generation, enabling autonomous operation for up to 24 hours while remaining independent of the host vehicle. Its automated mast deployment and unique automatic guying rope system allow setup in less than five minutes while reducing operator workload in the field.

Compatible with both tracked and wheeled platforms, the THMS is designed to support highly mobile and distributed forces while providing flexibility to adapt to evolving mission requirements and future operational technologies.

“Future land operations will depend on the ability to connect distributed forces, sensors and effectors in real time,” **said Tobias Wennberg, CEO of Elbit Systems Sweden.** “THMS provides a flexible and rapidly deployable platform designed to extend battlefield connectivity and support next-generation digitalized land operations.”

Visitors to DALO Industry Days are invited to meet Elbit Systems Sweden representatives and learn more about the THMS platform and its operational capabilities at booth #2206.

Why It Matters

Modern land operations increasingly require forces to maintain communications, situational awareness and operational coordination while operating across dispersed and rapidly changing environments. In such conditions, reliance on fixed infrastructure or static command posts can limit operational flexibility and survivability. Mobile and rapidly deployable battlefield networking systems help extend operational reach and enable forces to maintain connectivity and mission continuity directly from maneuvering formations.

Company Contact

Charlotta Sahlin, VP Marketing & Communications, Elbit Systems Sweden AB,
charlotta.sahlin@elbitsystems.se

About Elbit Systems Sweden

Elbit Systems Sweden AB is a Swedish company with the vision of being the obvious choice for those who want to protect society and create a safer world. We are a leading player in the digitalization of communication and command and control systems for defense and security, with cutting-edge expertise in radio systems.

Elbit Systems Sweden was established in 2020 with its headquarters in Gothenburg. We are currently located in four locations in Sweden where we develop, manufacture, integrate and provide world-leading products and systems. For the air, on the ground, at sea and in the cyber domain. Our business includes communication systems, command and control systems, sensors, electronic warfare, unmanned systems and system integration.

About Elbit Systems

Elbit Systems is a leading global defense technology company, delivering advanced solutions for a secure and safer world. Elbit Systems develops, manufactures, integrates and sustains a range of next-generation solutions across multiple domains.

Driven by its agile, collaborative culture, and leveraging Israel's technology ecosystem, Elbit

Systems enables customers to address rapidly evolving battlefield challenges and overcome threats.

For additional information, visit: <https://elbitsystems.com>, follow us on [X](#) or visit our official [Facebook](#), [Youtube](#) and [LinkedIn](#) Channels.