



Elbit Systems demonstrează capabilitățile Hermes 900 în misiuni de căutare și salvare pentru Agenția pentru Navigație Maritimă și Pază de Coastă din Marea Britanie

Hermes 900 a reușit să zboare în spațiul aerian neregulat și necontrolat în deplină conformitate cu reglementările Autorității Aviației Civile din Marea Britanie.

Londra, Marea Britanie, 11 septembrie 2020 - Hermes 900 UAS (sistem de aeronavă fără pilot) de la Elbit Systems a finalizat recent o serie de demonstrații de zbor pentru Agenția pentru Navigație Maritimă și Pază de Coastă (MCA) din Marea Britanie. Demonstrațiile au fost efectuate de MCA și au fost concepute pentru a testa capabilitățile de utilizare a unui UAS pentru îmbunătățirea capabilităților de căutare și salvare (SaR) și utilizarea sistemelor fără pilot de rază lungă în spațiul aerian civil.

Demonstrațiile au avut loc în largul coastei de vest a Țării Galilor în primele două săptămâni din septembrie, Hermes 900 reușind să efectueze misiuni de zbor avansate „dincolo de linia vizuală” (Beyond Visual Line of Sight) în spațiul aerian neregulat și necontrolat, în conformitate cu reglementările Autorității Aviației Civile din Marea Britanie (CAA). Succesul acestor teste este un pas important pentru îmbunătățirea capabilităților MCA în ceea ce privește creșterea eficienței și eficacității operațiunilor sale de căutare și salvare, reducând în același timp riscul pentru personalul MCA din teren. Elbit Systems UK colaborează strâns cu Autoritatea Aviației Civile din Marea Britanie, sprijinită de alte companii din Marea Britanie, inclusiv Inpire și Aviation Systems Group.

În demonstrația recentă, Hermes 900 a fost desfășurat într-o serie de misiuni care simulau salvări de-a lungul țărmului, salvări pe apă în spațiul aerian periculos și salvări de pe nave aflate la distanțe mari în spațiul aerian internațional. Hermes 900 a fost echipat în această demonstrație cu: radar specific de căutare și salvare, un sistem de identificare automată (AIS), echipament electro-optic/infraroșu (EO/IR), radiobaliză de localizare EPIRB (Emergency Position Indicating Radio Beacon), și comunicații complete prin satelit.

Cu o anvergură a aripilor de 15 m și o greutate de 1,2 tone, Hermes 900 este deja în serviciul mai multor clienți din Europa și din Asia, oferindu-le capabilități de căutare, salvare și recunoaștere. Compania oferă capabilități extinse de salvare în configurația recent lansată Hermes 900 Patrulă Maritimă cu plute de salvare gonflabile prin detectarea, identificarea și salvarea supraviețuitorilor pe mare. Această configurație a fost deja livrată unui client din Asia de Sud-Est.

Martin Fausset, CEO al Elbit Systems Marea Britanie a precizat: „Suntem încântați că am avut ocazia să arătăm MCA capabilitățile noastre de căutare și salvare îmbunătățite în această săptămână. Hermes 900 este perfect echipat pentru a face față nevoilor Agenției pentru Navigație Maritimă și Pază de coastă și suntem mândri că îi putem sprijini în activitatea lor vitală, de salvare de vieți”.

Directorul Pazei de Coastă a Majestății Sale Claire Hughes a declarat: „Continuăm să facem tot ce putem pentru a folosi tehnologia existentă, precum și pentru a privi spre viitor în activitatea noastră continuă de salvare a vieților pe mare. Avioanele pilotate de la distanță continuă să fie o parte importantă al acestui efort, atât pentru a salva posibili supraviețuitori în timpul căutărilor, cât și pentru a salva frumosul nostru țărm de cele mai grave efecte ale poluării.”



Despre Elbit Systems UK

Elbit Systems UK Ltd (ESUK) deține integral patru filiale, precum și două întreprinderi mixte (joint venture). În total, peste 500 de oameni lucrează în cadrul companiilor Elbit Systems din Marea Britanie, pe poziții specializate de înaltă tehnologie în domeniul apărării, aerospațial și feroviar. Cele două întreprinderi mixte au fost formate pentru a livra programul Watchkeeper pentru armata britanică și pentru a furniza și sprijini trei flote de aeronave în cadrul programului UK MOD Military Flying Training System (UKMFTS).

Despre Elbit Systems în România

Elbit Systems împreună cu Avioane Craiova și Romaero, au semnat un Memorandum de Înțelegere (MOU) pentru cooperare în domeniul Sistemelor de Avioane fără pilot (UAS) în vederea programelor preconizate ale Ministerului Apărării Naționale din România (MApN). Companiile vor coopera pentru transferul tehnologic în vederea fabricării în țară de UAS ale Elbit Systems: de la platforme tactice UAS precum Skylark I-LEX și Hermes 450 și până la diferitele configurații ale Hermes 900. Memorandumul de Înțelegere prevede ca firmele românești să fie responsabile de asamblare, integrare, instruire, mentenanță și reparații precum și de managementul de program.

Elbit Systems operează în România de 27 de ani, fiind un furnizor tradițional al Ministerului Apărării Naționale, în strânsă colaborare cu companii din industria locală către care a facut transfer de tehnologie.

Elbit Systems a participat ca furnizor principal la programe majore de modernizare a armatei române: pentru forțele aeriene - (MIG-21 Lancer, PUMA-Socat, IAR-99 Șoim, EW-C130), pentru forțele terestre (LAROM, Pirahna), pentru forțele navale (Puma-Naval și simulatoare navale), etc.

Pentru a onora contractele încheiate cu Ministerul Apărării Naționale, Elbit Systems, în calitate de acționar unic a pus bazele a patru unități de producție românești:

- Simultec (Măgurele) - Produce simulatoare pentru forțele aeriene, terestre și navale, dezvoltă programe software și integrare hardware.
- A/E Electronics (Bacău) - Produce și testează subansamble electronice, cu destinație militară și civilă
- Elmet (Bacău) - Produce sisteme și subsisteme electromecanice , printre care și turele cu echipaj și telecomandate (12,7mm/25mm/30mm)
- Elmet Măgurele Unitate de producție pentru sisteme terestre care va funcționa ca centru de producție și integrare pentru turelele și stațiile de luptă contractate de Elbit Systems în cadrul unor programe locale, dar și ca hub regional conceput să acopere cererea de astfel de sisteme pentru alte țări.

Cele patru fabrici, în care muncesc sute de ingineri, generează anual o cifră de afaceri cumulată de zeci de milioane de dolari, majoritatea contractelor fiind destinate exportului. Astfel, Elbit Systems este una dintre cele mai importante companii din industria română de apărare care derulează exporturi semnificative.



Despre Elbit Systems

Elbit Systems Ltd. este o companie internațională de înaltă tehnologie angajată într-o gamă largă de programe de apărare, securitate internă și comerciale în întreaga lume. Compania, care include Elbit Systems și filialele sale, operează în domeniile sistemelor aerospațiale, terestre și navale, „comandă, control, comunicații, computere, informații, supraveghere și cercetare” (C4ISR), sisteme de aeronave fără pilot, electro-optică avansată, sisteme spațiale electro-optice, soluții EW (Razboil Electronic), sisteme de interceptare electronică (Signal Intelligence), legături de date și sisteme de comunicații, radiouri și sisteme cibernetice, și muniții. Compania se concentrează, de asemenea, pe modernizarea platformelor existente, dezvoltarea de noi tehnologii de apărare, securitate internă și aplicații comerciale și furnizarea unei game de servicii de asistență, inclusiv sisteme de instruire și simulare.

Pentru informații suplimentare, vizitați: <https://elbitsystems.com/>, urmați-ne pe [Twitter](#) sau vizitați paginile noastre oficiale [Facebook](#), [YouTube](#) și [LinkedIn](#).