

World Defence News



รูปภาพ ฝูงอากาศยานไร้คนขับของบริษัท Elbit Systems (ที่มาของภาพ : Elbit Systems)

บริษัท Elbit Systems ได้รับสัญญาจัดหาฝูงอากาศยานไร้คนขับให้แก่กองทัพบกสหราชอาณาจักร

เมื่อ 30 มีนาคม 2565 บริษัท Elbit Systems ของอิสราเอลประกาศว่า ได้รับการคัดเลือกจากกลุ่มงาน Future Capability Group ของกระทรวงกลาโหมสหราชอาณาจักร ให้เป็นคู่สัญญาในการส่งมอบฝูงอากาศยานไร้คนขับ (Swarming Drone) จำนวน 5 ฝูงบิน ฝูงบินละ 6 ลำ ให้แก่กองทัพบกสหราชอาณาจักร ภายใต้โครงการ Robotics and Autonomous Systems (RAS) โดยฝูงอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ในการฝึกการลาดตระเวนตรวจการณ์ ซึ่งสามารถปฏิบัติงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง ข้อมูลการข่าวที่ตรวจพบจะถูกส่งต่อไปยังอากาศยานไร้คนขับลำอื่น ๆ ในฝูง และสถานีควบคุมภาคพื้นดิน Ground Control Station (GCS) พร้อมแจ้งการเปลี่ยนแปลงของสถานะแวดล้อมและบริเวณพื้นที่ปฏิบัติการให้ GCS ทราบผ่านข้อมูลภาพนิ่งและวิดีโอที่บูรณาการเข้ากับแผนที่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ (Precise) ตามเวลาที่เกิดขึ้นจริง (Real-Time) บนระบบปฏิบัติการและควบคุมบังคับบัญชา TORCH-X RAS ซึ่งจะช่วยบริหารจัดการการปฏิบัติการกิจอย่างเป็นทางการอัตโนมัติด้วยการสนับสนุนของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ Machine Learning

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 30 มีนาคม 2565