



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Magni VTOL Quadcopter (Elbit Systems)

บริษัท Elbit ของอิสราเอลเปิดตัวอากาศยานไร้คนขับ Magni VTOL Quadcopter

บริษัท Elbit Systems เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับ Magni Quadcopter แบบขึ้น-ลงทางตั้ง (Vertical Take-off and Landing: VTOL) ใหม่ สำหรับปฏิบัติการกิจการรวบรวมข่าวกรองในกองกำลังภาคพื้นดินแบบเคลื่อนที่ (Mobile Ground Force) Magni มีขนาดเล็กกะทัดรัด และน้ำหนักเบาเพียง 2.5 กก. ติดตั้งกล้อง Electro-optical/Infrared (EO/IR) ใช้ผู้บังคับเครื่องเพียงคนเดียว และใช้เวลาไม่ถึงหนึ่งนาทีในการเปิดระบบ มีพิสัยทำการ 3 กม. เพดานบิน 4,000 ฟุต บินได้นาน 30 นาที มีความสามารถติดตามเป้าหมายแบบอัตโนมัติ และเชื่อมโยงกับระบบอำนวยการรบ (Battle Management Systems: BMS) ได้ ทั้งนี้ Magni เป็นอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุนแบบที่ 3 ของบริษัทฯ ส่วนสองแบบแรก ได้แก่ Nox มีน้ำหนัก 5 กก. และ Thor มีน้ำหนัก 10 กก.

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's International Defence Review – 19 พ.ย. 62