



DTI

World Defence News



รูปภาพแบบร่างอากาศยานไร้คนขับ X-Frontier (ที่มาของภาพ : WB Group)

บริษัท WB Group เปิดเผยต้นแบบอากาศยานไร้คนขับอเนกประสงค์แบบ 4 ใบพัด

เมื่อปลายเดือนเมษายน 2565 ภายในงาน Polsecure Trade Fair ณ เมือง Kielce บริษัท WD Group ของโปแลนด์เปิดเผยต้นแบบอากาศยานไร้คนขับแบบบินขึ้น-ลงทางดิ่งขนาดเล็ก (Mini VTOL UAV) แบบใหม่ ซึ่งถูกออกแบบให้ใช้งานได้ทั้งภารกิจสำรวจและภารกิจโจมตีเป้าหมาย โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวมีรูปร่างเป็นทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มิลลิเมตร ความสูง 300 มิลลิเมตร น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 1,150 กรัม ได้รับการติดตั้งเครื่องยนต์แบบ 4 ใบพัดที่สามารถถอดออกได้ (Detachable Rotor) สามารถทำความเร็วสูงสุด 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีแท่นสำหรับติดตั้งกล้อง Electro-Optic/Infrared จรวดจู่โจมขนาด 0.4 กิโลกรัม กระสุนแก๊สน้ำตา และอุปกรณ์จู่โจมทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ ผ่านระบบ W2MPIR Swarm ที่พัฒนาโดยบริษัท WD Group โดยสามารถปล่อยออกจากมือผู้ใช้งาน หรือใช้ระบบติดตั้งด้วยแรงดันอากาศ มีระยะปฏิบัติการไกลสุด 2,000 เมตร และบินได้นาน 40 นาที

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 6 พฤษภาคม 2565