

## World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Ion M640x (ที่มาของภาพ : Teledyne FLIR)

### บริษัท Teledyne FLIR เปิดตัวระบบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Ion M640x

เมื่อ 11 ตุลาคม 2564 ภายในงานสัมมนาประจำปีของสมาคมทหารสหรัฐอเมริกา (Association of the United States Army : AUSA) บริษัท Teledyne FLIR ของสหรัฐอเมริกาเปิดตัวระบบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Ion M640x ที่พัฒนามาจากอากาศยานไร้คนขับ Altavian Ion M440 โดยได้รับการปรับปรุงอุปกรณ์ตรวจจับ 640x512 Infrared (IR) Sensor และอุปกรณ์เลเซอร์แบบ Near-IR ที่ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานที่สวมก้องมองกลางคืน (Night Vision Goggles) สามารถชี้เป้าโดยที่เป้าหมายไม่รู้ตัว และสามารถส่งคำสั่งให้ Ion M640x ติดตามเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งใช้ระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ AES256 Digital Data Link มีระยะปฏิบัติการ 3 กิโลเมตร และบินได้นาน 35 นาที อีกทั้งสามารถเริ่มปฏิบัติการได้ภายในระยะเวลา 2 นาที และมีน้ำหนัก 1.8 กิโลกรัม สามารถพกพาในกระเป๋าสัมภาระแบบสะพายหลังได้

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's International Defence Review – 12 ตุลาคม 2564