



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ผีงอากาศยานไร้คนขับของอินเดีย (ที่มาของภาพ : The Defense Post)

กองทัพบกอินเดียประจำการระบบฝูงอากาศยานไร้คนขับใหม่

กองทัพบกอินเดียประจำการระบบฝูงอากาศยานไร้คนขับ (Swarm Drone Systems) ในกองกำลังยานยนต์ (Mechanized Forces) สำหรับการปฏิบัติการเชิงรุกและเชิงรับ โดยฝูงอากาศยานไร้คนขับได้รับการตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าในการปฏิบัติการกิจที่หลากหลาย ทั้งการลาดตระเวน ตรวจการณ์ และหาข่าว โดยใช้ Algorithmsจากระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) ในการแจกจ่ายภารกิจแบบอัตโนมัติให้กับอากาศยานไร้คนขับแต่ละลำ และการควบคุมนำทางฝูงอากาศยานไร้คนขับ นอกจากนี้ Swarm Drone Systems ยังใช้เทคโนโลยี AI เพื่อช่วยในการจดจำเป้าหมายโดยอัตโนมัติ และส่งข้อมูลเป้าหมายมายังสถานีควบคุมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจจับเป้าหมายให้แก่กองทัพบกอินเดีย ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของนโยบาย Make in India ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการพึ่งพาตนเองของอินเดีย

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 30 สิงหาคม 2565