



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Blowfish A3 (ที่มาของภาพ : Ziyang)

บริษัท Ziyang ของจีนพัฒนาฝูงอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน Swarming UAV

บริษัท Zhuhai Ziyang Unmanned Aerial Vehicle Co Ltd ของจีนได้ออกแบบและพัฒนาฝูงอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุนหลายรุ่น เช่น Ranger P2X, Blowfish A2 และ Blowfish A3 สำหรับปฏิบัติการกิจการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (Intelligence, Surveillance and Reconnaissance : ISR) และปฏิบัติการโจมตี โดยมุ่งเน้นการพัฒนาอากาศยานที่มีขนาดเล็ก มีต้นทุนต่ำ ใช้ระบบอัตโนมัติ สามารถติดตั้งระบบอาวุธขนาดเล็ก และระบบควบคุมการยิงได้ รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานได้จากทั้งบนบกและในทะเล บน Platform ที่หยุดนิ่งหรือกำลังเคลื่อนที่ และมีโหมดการบินแบบอัตโนมัติที่สามารถปรับให้สามารถปฏิบัติงานได้ในทุกสถานการณ์ นอกจากนี้ ลำตัวอากาศยานผลิตจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์ วัสดุอัลลอยอลูมิเนียม-แมกนีเซียม วัสดุนาโนแบบ Self-Healing และวัสดุคอมโพสิต ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้ในอุณหภูมิระหว่าง -20 ถึง 65 องศาเซลเซียส

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's International Defence Review – 23 กันยายน 2564