ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับติดตั้งอุปกรณตรวจจับทุ่นระเบิด (ที่มาของภาพ : Mine Kafor)

ฟิลิปปินส์จะจัดหาอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีที่มีความสามารถในการตรวจจับทุ่นระเบิด

กองทัพฟิลิปปินส์จะจัดหาอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีใหม่ที่ติดตั้งเครื่องวัดสนามแม่เหล็ก (Magnetometer) เพื่อให้มีขีดความสามารถในการตรวจจับทุ่นระเบิด IED และวัตถุที่เป็นโลหะ สำหรับภารกิจการตรวจจับและกำจัดทุ่นระเบิด การจัดหาดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Combat Engineer Vehicles เพื่อปรับปรุงขีดความสามารถทางวิศวกรรมในการรบ (Combat Engineering Capabilities) ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับดังกล่าวจะเป็นแบบหลายใบพัดที่มีกำลังเพียงพอจะบรรทุกอุปกรณ์เครื่องวัดสนามแม่เหล็ก มีขนาดกะทัดรัด และสามารถใช้งานในขณะที่นักบินอยู่ในยานเกราะ ซึ่งอากาศยานไร้คนขับแบบหลายใบพัดสามารถบินได้ดีในความสูงระดับต่ำ ทำให้สามารถตรวจสอบพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสามารถติดตั้งและใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรมการใช้งานไม่มาก

แหล่งที่มาของข่าว : Asia Pacific Defense Journal – 4 กันยายน 2566