



DTI

World Defence News

สหรัฐอเมริกาคาดหวังว่าอากาศยานไร้คนขับในอนาคตจะสามารถปฏิบัติการที่ซับซ้อนและอันตรายกว่าศักยภาพในปัจจุบัน อากาศยานไร้คนขับถูกกล่าวว่าเป็นสมบัติที่ประเมินค่ามิได้ต่อพลทหารเดินเท้าในพื้นที่สนามรบ เพราะพวกมันทำตัวเป็นตาให้กับเหล่าทหารและคอยส่งต่อข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ให้เพื่อใช้ในการปรับเปลี่ยนแผนตามสถานการณ์ให้ทันท่วงที ในอนาคตจะต้องมีความสามารถต่อต้านการ Jamming และสื่อสารระหว่างกันได้ ทำภารกิจได้หลายรูปแบบ ขึ้นลงทางดิ่งได้ทั้งในเมืองและในพื้นที่ทุรกันดาร นอกจากนี้ การเพิ่มความตระหนักรู้ของเจ้าหน้าที่ทหารโดยการติดตั้งเซ็นเซอร์และกล้องให้มีแบบและจำนวนที่เหมาะสมลงบนโดรนที่ใช้ในภารกิจ เซ็นเซอร์คลื่นความถี่วิทยุยังช่วยเพิ่มความสามารถในการบอกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ได้อีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว: Defense News – เม.ย. 64