



DTI

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Luna NG (ที่มาของภาพ : Rheimentall)

บริษัท Rheimentall เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับอเนกประสงค์ที่เป็นเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

บริษัท Rheimentall ของเยอรมนี เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับอเนกประสงค์ที่มีขีดความสามารถทั้งการลาดตระเวนตรวจการณ์ และขีดความสามารถในการโจมตี โดยมีต้นแบบมาจากอากาศยานไร้คนขับลาดตระเวนตรวจการณ์ Luna NG และสามารถบรรจุทุกอาวุธแบบ Hero-R Type Loitering Munition ได้ อากาศยานไร้คนขับอเนกประสงค์ดังกล่าวจะเป็นเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (Game Changer) ที่สามารถนำมาใช้ในการป้องกันกำลังรบ และใช้ในการโจมตีเป้าหมายทางยุทธวิธีด้วยการบูรณาการระบบ Sensor-to-Shooter บนเครือข่ายการติดต่อสื่อสารและการข่าวกรอง (Signals Intelligence : SIGINT) ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับ Luna NG ที่เป็นต้นแบบในการวิจัยพัฒนานั้น สามารถบินปฏิบัติการได้นาน 12 ชั่วโมง มีระยะปฏิบัติการผ่านโครงข่ายข้อมูล (Data Link) ที่ระยะ 100 กิโลเมตร ซึ่งสามารถขยายระยะปฏิบัติการโดยใช้การติดต่อสื่อสารผ่านดาวเทียมได้ มีน้ำหนักขึ้นบิน 40 กิโลกรัม มีเพดานบินปฏิบัติการ 5,000 เมตร รวมถึงมีขีดความสามารถในการซ่อนพรางทางสัญญาณเสียง ทางความร้อน และทางสัญญาณเรดาร์ อีกทั้งสามารถบินขึ้น-ลงโดยไม่ต้องอาศัยสนามบิน กล่าวคือสามารถส่งขึ้นบินด้วยเครื่องยิงส่งและนำเครื่องลงด้วยร่ม Parachute ได้