



DTI

World Defence News



รูปภาพต้นแบบ อากาศยานไร้คนขับ Molniya (Russian MoD)

รัสเซียพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ Molniya ตามแนวคิดการทำงานร่วมกันเป็นฝูง (Swarming)

เมื่อ 26 ก.พ. 64 พล.อ. Sergei Shoigu รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมรัสเซียเข้าเยี่ยมชมต้นแบบอากาศยานไร้คนขับ Molniya ณ โรงงานผลิตอากาศยานไร้คนขับของบริษัท Kronstadt ของรัสเซีย โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวสร้างขึ้นตามแนวคิดการทำงานร่วมกันเป็นฝูง (Swarming) คล้ายกับอากาศยานไร้คนขับ Gremlin ของสหรัฐอเมริกา ซึ่งถูกออกแบบมาสำหรับภารกิจการตรวจจับ การทำลายล้างศัตรู และการป้องกันภัยทางอากาศ ทั้งนี้ Molniya มีคุณสมบัติการตรวจจับได้ยาก มีความยาว 1.5 ม. ปีกกาง 1.2 ม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 60 กก. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ Turbojet จำนวน 1 เครื่อง ทำความเร็วได้ 600 – 700 กม./ชม. มีระยะปฏิบัติการหลายร้อยกิโลเมตร สามารถบรรทุก Payload น้ำหนัก 5 – 7 กก. และสามารถติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับได้หลากหลาย รวมทั้งกล้อง Electro-Optical และห้วงรบ