

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับโจมตี Orion-E (ที่มาของภาพ: Rosoboronexport)

บริษัท Rosoboronexport นำเสนอระบบอากาศยานไร้คนขับโจมตี Orion-E

บริษัท Rosoboronexport ในเครือบริษัท Rostec ของรัสเซีย จัดแสดงระบบอากาศยานไร้คนขับโจมตีแบบเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (MALE) รุ่น Orion-E ในงาน DEFEX 2021 ณ เมืองเอเธนส์ ประเทศกรีซ ระหว่าง 13 – 15 ก.ค. 64 ซึ่งประกอบด้วยอากาศยานไร้คนขับโจมตีจำนวน 2 – 6 ลำ และสถานีควบคุมภาคพื้นอัตโนมัติ มีน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 1,150 กก. บรรทุกน้ำหนัก Payload ได้ 250 กก. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ขนาด 115 แรงม้า ความเร็ว 200 กม./ชม. บินได้นาน 24 – 30 ชม. ปฏิบัติงานได้ในช่วงอุณหภูมิระหว่าง -40 °C ถึง +50 °C และมีเพดานบินสูงสุด 7,500 ม. ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับดังกล่าว สามารถประมวลผลข้อมูลได้จากบนเครื่อง ควบคุมด้วยสัญญาณวิทยุในระยะ 250 กม. มีระบบนำทางด้วยดาวเทียม สามารถบรรทุกระเบิดแบบ Free-Fall Bomb ขนาด 100 กก. จำนวน 1 ลูก ระเบิดนำวิถีขนาด 20 กก. จำนวน 6 ลูก อาวุธปล่อยนำวิถีต่อต้านรถถังขนาด 50 กก. จำนวน 4 ลูก และระเบิดนำวิถีขนาด 50 กก. จำนวน 3 ลูก หรืออาวุธปล่อยนำวิถีขนาด 50 กก. จำนวน 2 ลูก

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 14 ก.ค. 64