

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Heron MK II (IAI)

บริษัท IAI ของอิสราเอลพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ Heron MK II

เมื่อ 29 ม.ค. 63 บริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) ของอิสราเอลประกาศว่า ได้ปรับปรุงอากาศยานไร้คนขับ Heron MK II แบบเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (MALE) ซึ่งจะนำมาจัดแสดงในงาน Singapore Airshow ในเดือน ก.พ. 62 โดยนาย Avi Blesser รองประธานฝ่ายการตลาด Military Aircraft Group ของ IAI กล่าวว่า Heron MK II จะมีลำตัวกว้างขึ้น ทำให้สามารถบรรทุก Payload ได้มากขึ้น และใช้เครื่องยนต์แบบใหม่ทำให้มีอัตราการบินไต่ระดับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 50 ความเร็วสูงสุดเพิ่มขึ้นจาก 120 นอต เป็น 140 นอต น้ำหนักบินขึ้นสูงสุดเพิ่มขึ้นจาก 1,200 กก. (น้ำหนักบรรทุก 450 กก.) เป็น 1,350 กก. (น้ำหนักบรรทุก 470 กก.) โดยอาจจะติดตั้งเรดาร์แบบ SAR กล้อง Electro-optical อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาณข่าวกรอง และโซนาร์ตรวจจับเรือดำน้ำ นอกจากนี้ Heron MK II พัฒนาให้มีระบบอัตโนมัติมากขึ้น สามารถบินไปยังพื้นที่ปฏิบัติการได้เอง สามารถส่งข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุมและสั่งการได้แบบ Real-time และมีระบบสื่อสารดาวเทียมสำรองเพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจได้ต่อเนื่อง