



DTI

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ V-Bat 128 (ที่มาของภาพ: Martin UAV)

บริษัท Martin UAV จัดแสดงแบบจำลองอากาศยานไร้คนขับ V-Bat 128 ในงาน Navy League 2021

บริษัท Martin UAV ของสหรัฐอเมริกาจัดแสดงแบบจำลองอากาศยานไร้คนขับแบบขึ้น-ลงทางตั้ง (VTOL UAV) V-Bat 128 ในงาน Navy League 2021 ระหว่างวันที่ 2-4 ส.ค. 64 ณ รัฐแมริแลนด์ สหรัฐอเมริกา โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวถูกพัฒนาจากอากาศยานไร้คนขับ V-Bat 118 ให้มีขนาดใหญ่ขึ้นเล็กน้อย และใช้เครื่องยนต์ Suter TOA288 รุ่นใหม่ที่ให้กำลังมากกว่าเดิม 11 แรงม้า มีน้ำหนักรวม 57 กิโลกรัม ติดตั้งกล่องแบบ Trillium HD 80 บรรทุก Payload ได้ 11 กิโลกรัม และสามารถปฏิบัติการกิจต่อเนื่องได้นาน 11 ชั่วโมง ทั้งนี้บริษัท Martin UAV อยู่ระหว่างพิจารณาติดตั้ง Payload ให้กับ V-Bat 128 เช่น เลเซอร์กำหนดเป้าหมาย เรดาร์แบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) ระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satcom) และระบบ SIGINT นอกจากนี้จะได้รับการติดตั้งซอฟต์แวร์ควบคุมอัตโนมัติ Hivemind ของบริษัท Shield AI ของสหรัฐอเมริกา

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Navy International - 4 ส.ค. 64