

## World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน Vapor 35 จัดแสดงในงาน DSEI 2019 (IHS Markit)

### บริษัท AeroVironment ของสหรัฐอเมริกาจัดแสดงอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน Vapor VTOL

บริษัท AeroVironment (AV) ของสหรัฐอเมริกาจัดแสดงระบบอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุนขึ้น-ลงทางตั้ง (Vertical Take-off and Landing : VTOL) รุ่น Vapor 35 และ Vapor 55 ในงาน DSEI 2019 ณ กรุงลอนดอน ระหว่างวันที่ 10 – 13 ก.ย. 62 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่ทางบริษัทฯ ได้นำอากาศยานไร้คนขับ Vapor มาจัดแสดงในงานระดับนานาชาติ โดยก่อนหน้านี้ Vapor ถูกพัฒนาโดยบริษัท Pulse Aerospace และต่อมาถูกซื้อกิจการโดยบริษัท AV ทั้งนี้ ระบบอากาศยานไร้คนขับ Vapor 35 มีน้ำหนักรวม 35 ปอนด์ (14.5 กก.) สามารถติดตั้งอุปกรณ์ได้ 7.26 กก. และบรรทุกของได้ 2.27 กก. บินได้นาน 1 ชม. ที่น้ำหนักบรรทุกสูงสุด สามารถปฏิบัติการในงานข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (ISR) การตรวจจับเป้าหมาย การทำแผนที่ และการถ่ายภาพด้วยเทคโนโลยี LIDAR ส่วนอากาศยานไร้คนขับ Vapor 55 มีน้ำหนักรวม 55 ปอนด์ (24.9 กก.) สามารถติดตั้งอุปกรณ์ได้ 15.4 กก. และบรรทุกของได้ 5 กก. บินได้นาน 1 ชม. ที่น้ำหนักบรรทุกสูงสุด สามารถปฏิบัติการได้เหมือนกับ Vapor 35 แต่เพิ่มกลไกการปล่อย Payload