



DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก Veloce 15 (ที่มาของภาพ: Jane's / Kelvin Wong)

กองทัพบราซิลจัดแสดงอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก Veloce 15 VTOL

เมื่อ 28 มิ.ย. 64 กองทัพบราซิลเปิดตัวอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก (Mini-UAV) แบบปีกนิ่ง (Fixed-Wing) บินขึ้น-ลงทางตั้ง (Vertical Take-Off and Landing: VTOL) ที่ใช้เครื่องยนต์ไฮบริดเป็นครั้งแรก มีชื่อว่า Veloce 15 หรือ V15 mini-UAV ณ Headquarters Sense and Strike (HQ SS) ค่าย Mandai Hill Camp อากาศยานไร้คนขับดังกล่าวได้รับการพัฒนาร่วมกันโดยกองทัพบราซิล สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศบราซิล (Defence Science and Technology Agency: DSTA) ห้องปฏิบัติการ DSO National Laboratories และบริษัท ST Engineering โดยมีปีกกว้าง 3.7 ม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 17.5 กก. ติดตั้งกล้อง Electro-Optical/Infrared: EO/IR ถ่ายภาพความละเอียดสูงได้ทั้งกลางวันและกลางคืน บินที่ระดับความสูง 91 – 610 ม. เชื่อมต่อสัญญาณกับสถานีภาคพื้นดินได้ในระยะ 15 กม. บินได้นาน 3 ชม. ใช้เจ้าหน้าที่ควบคุม 2 คน และเริ่มปฏิบัติการได้ภายใน 10 นาที