



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบ C-UAS ของบริษัท TRD Singapore (ที่มาของภาพ : Asian Military Review)

บริษัท TRD Singapore เปิดตัวระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับรุ่นใหม่

บริษัท TRD Singapore ของสิงคโปร์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ (Counter-Unmanned Aircraft System : C-UAS) ได้ใช้โอกาสในงาน Defense & Security 2022 ณ ประเทศไทย เปิดตัวระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ Orion-H7 รุ่นใหม่ แบบมือถือและพกพาด้วยกระเป๋าสะพาย ซึ่งเป็นระบบแรกของโลกที่มีขีดความสามารถในการรบกวนสัญญาณวิทยุถึง 7 ย่านความถี่ นอกจากนี้ยังเปิดตัวระบบอื่น ๆ ได้แก่ 1) ระบบ Orion-GTS เป็นเครื่องฝึกใช้ปืนต่อต้านอากาศยานไร้คนขับเสมือนจริง (Drone Gun Training Simulator) ที่นำเทคโนโลยี Augmented Reality (AR) มาใช้ เพื่อให้ได้ภาพที่มีความสมจริง 2) ระบบ Orion-MOC (Mobile Ops Console) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์สำหรับบูรณาการอุปกรณ์ต่อต้านอากาศยานไร้คนขับเข้ากับระบบควบคุมบังคับบัญชา เพื่อเอื้อให้ผู้ใช้งานสามารถต่อต้านอากาศยานไร้คนขับนอกเหนือระยะสายตาได้ และ 3) ระบบ Orion-D MP ซึ่งเป็นระบบพกพาสะพายหลังที่ใช้ในการค้นหา ติดตาม และระบุตำแหน่งของอากาศยานไร้คนขับ รวมถึงสถานีควบคุมของอากาศยานไร้คนขับ

แหล่งที่มาของข่าว : Asian Military Review – 31 สิงหาคม 2565