

### ASEAN+6 Defence News



รูปภาพแบบร่างแนวคิดโครงการ ULUAV (ที่มาของภาพ : AeroVironment)

#### บริษัทเอกชนของอินเดียร่วมพัฒนาอากาศยานไร้คนขับที่ปล่อยจากเรือดำน้ำ

เมื่อ 27 พฤษภาคม 2565 บริษัท NewSpace Research and Technologies (NRT) และบริษัท Larsen & Toubro (L&T) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่วิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับของอินเดียประกาศว่า ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อร่วมวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับที่ปล่อยจากเรือดำน้ำ (Underwater Launched Unmanned Aerial Vehicle : ULUAV) ภายในงานนิทรรศการ Bharat Drone Mahotsav 2022 ที่จัดขึ้นในเมืองนิวเดลี นับเป็นครั้งแรกที่บริษัทเอกชนได้ร่วมมือกันพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าวในอินเดีย ซึ่งในขณะเดียวกัน กระทรวงกลาโหมอินเดีย (MoD) ได้มอบหมายให้องค์กรวิจัยและพัฒนาด้านการป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation : DRDO) ของอินเดีย กำลังพัฒนา ULUAV เช่นเดียวกัน โดยจะสามารถปล่อยอากาศยานไร้คนขับออกจากท่อปล่อยตอร์ปิโดขนาด 533 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน NATO มีเพดานบินสูงสุด 1,500 ฟุต จากระดับน้ำทะเล มีความเร็วสูงสุด 30 นอต และมีระยะปฏิบัติการ 25 กิโลเมตร จากเรือดำน้ำ ทั้งนี้ ULUAV จะเพิ่มขีดความสามารถด้านการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (ISR) อย่างมาก ในพื้นที่ที่ถูกปฏิเสธการเข้าถึง/การห้ามใช้พื้นที่ (Anti-Access/Area-Denial : A2/AD)

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 2 มิถุนายน 2565