

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ การทดสอบยิงจรวดความเร็วเหนือเสียง HSTDV เมื่อ 7 ก.ย. 63 (DRDO)

อินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงขีปนาวุธความเร็วเหนือเสียง HSTDV

เมื่อ 7 ก.ย. 63 เวลา 11.03 น. ตามเวลาท้องถิ่น องค์การวิจัยและพัฒนาด้านการป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation: DRDO) ของอินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงขีปนาวุธความเร็วเหนือเสียง ที่ขับเคลื่อนด้วย Hypersonic Technology Demonstration Vehicle (HSTDV) โดยใช้ขีปนาวุธเชื้อเพลิงแข็ง Agni I ในการส่ง HSTDV ที่มีความยาว 5.6 ม. และมีน้ำหนัก 1.1 ตัน ขึ้นไปที่ระดับความสูง 30 กม. จากศูนย์ทดสอบ Abdul Kalam Launch Complex ทางชายฝั่งตะวันออกของอินเดีย หลังจากแยกตัวออก HSTDV ขับเคลื่อนต่อไปด้วยการจุดระเบิดเครื่องยนต์ Scramjet แบบใช้อากาศ ซึ่งสามารถทำความเร็วได้ 6 มัค เป็นระยะเวลา นานกว่า 20 วินาที ทั้งนี้ ค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบเป็นไปตามแผนของ DRDO

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 7 ก.ย. 63