



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ส่วนหนึ่งของอุโมงค์ลมความเร็วเหนือเสียง JF-22 ของจีน (ที่มาของภาพ: CCTV)

อุโมงค์ลมความเร็วเหนือเสียงของจีนจะพร้อมใช้งานในปี 65

เมื่อ 22 ส.ค. 64 สถานีวิทยุโทรทัศน์กลางแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (CCTV) รายงานว่า อุโมงค์ลมความเร็วเหนือเสียง (Hypersonic Wind Tunnel) JF-22 ของจีนจะพร้อมใช้งานในปี 65 โดยอุโมงค์ลมดังกล่าวตั้งอยู่ที่เมือง Huairou ทางทิศเหนือของกรุงปักกิ่ง โดยถูกออกแบบมาสำหรับการจำลองสภาวะการณ์ของยานพาหนะที่เดินทางด้วยความเร็วสูง 30 มัค ที่ระดับความสูงระหว่าง 40 – 100 กิโลเมตร ซึ่งขีดความสามารถนี้จะช่วยสนับสนุนการพัฒนาอากาศยานพาหนะความเร็วเหนือเสียงระดับ 5 – 10 มัค รวมถึงยานอวกาศที่ใช้ส่งดาวเทียม ซึ่งคาดว่าเครื่องบินความเร็วเหนือเสียงจะได้รับการพัฒนาเป็นลำดับแรก เพื่อใช้ในภารกิจลาดตระเวนตรวจการณ์ และการโจมตี เนื่องจากใช้เทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนน้อยกว่ายานอวกาศ