

สเปซไทย ดอท เน็ต เทคโนโลยีอวกาศ เพื่อ พัฒนาชาติไทย ข้อมูลข่าวสารด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศในประเทศไทย ::  
ยานเอนเดฟเวอร์ถูกส่งขึ้นสู่อวกาศ 4 โมงเย็นวันนี้



ยานขนส่งอวกาศเอนเดฟเวอร์ พร้อมนักบินอวกาศ 6 นาย ถูกส่งขึ้นสู่อวกาศในเวลา 04.14 น. วันนี้ ตามเวลาท้องถิ่น หรือ 16.14 น. ตามเวลาในไทย  
ซึ่งจะเป็นความพยายามที่จะส่งกระสวยอวกาศเป็นครั้งที่ 2 หลังจากทีครั้งแรกถูกยกเลิกเมื่อวันอาทิตย์ เพราะท้องฟ้ามีเมฆมากเหนือฐานปล่อยที่แหลมคานาเวอรัล

ภารกิจของยานเอนเดฟเวอร์ครั้งนี้ คือ นำส่วนประกอบที่มีชื่อว่า &ldquo;Tranquility module&rdquo; หรือ Node 3 น้ำหนัก 18 ตัน ความยาว 7 เมตร  
และเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 เมตร ขึ้นไปติดตั้งบนสถานีอวกาศนานาชาติ ส่วนประกอบชิ้นนี้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จจะมีหลังคาทรงโดมที่ประกอบด้วย หน้าต่างหลายบาน  
ทำให้นักบินอวกาศสามารถมองเห็นโลก วัตถุในอวกาศ และยานอวกาศที่เดินทางมาถึงสถานีอวกาศนานาชาติได้ในมุมกว้าง  
ภายในประกอบด้วยอุปกรณ์ที่ทำให้มนุษย์สามารถดำรงชีวิตในอวกาศ เช่น เครื่องกำเนิดออกซิเจน และระบบการนำน้ำมาใช้หมุนเวียน

ทั้งนี้ คาดว่าการติดตั้งจะให้นักบินอวกาศ 2 นาย ออกไปปฏิบัติหน้าที่ในห้วงอวกาศ 3 ครั้ง ครั้งละ 6.5 ชั่วโมง  
หากการติดตั้งแล้วเสร็จจะทำให้สถานีอวกาศนานาชาติเสร็จสมบูรณ์ 90%