

สเปซไทย ดอท เน็ต เทคโนโลยีอวกาศ เพื่อ พัฒนาชาติไทย ข้อมูลข่าวสารด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศในประเทศไทย ::
นาซาส่งยานอวกาศสำรวจดวงจันทร์



นาซาส่งยานอวกาศสำรวจดวงจันทร์

องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐฯ (นาซา) ส่งจรวดแอตลาสพร้อมยานอวกาศไรน์กันบิน 2 ลำไปสำรวจดวงจันทร์เพื่อทำแผนที่และตามหาแหล่งน้ำ

การส่งยานอวกาศ Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO) เป็นโครงการใหม่ของนาซา โดยมีเป้าหมายนำมนุษย์กลับไปลงบนดวงจันทร์ภายในปี 2563 ยานลำนี้จะสำรวจภูมิประเทศของดวงจันทร์เพื่อเน้นทำแผนที่ในบริเวณที่ไม่เคยสำรวจมาก่อน คาดว่ายานทั้งสองลำคือ LRO และยานลำเล็กกว่าซึ่งมีชื่อว่า LCROSS จะเดินทางถึงดวงจันทร์ใน 4 วันข้างหน้า

ยาน LRO บรรจุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ 7 อย่าง เช่น กล้อง เครื่องตรวจจับอินฟราเรด และเครื่องวัดความสูงด้วยแสงเลเซอร์ นอกจากนี้ยังมีกล้องโทรทรรศน์ซึ่งห่อหุ้มด้วยหม้อหุงต้มเพื่อใช้ประเมินรังสีที่อาจจะส่งผลกระทบต่อมนุษย์

สำหรับกล้องที่อยู่ ในยาน LRO จะมีความสามารถในการมองเห็นวัตถุที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเพียง 50 เซนติเมตร

ซึ่งคาดว่าจะใช้หาอุปกรณ์ที่ยานอพลโลทิงไว้บนดวงจันทร์ในระหว่างปี 2512-2515 นอกจากนี้ จะตามหาแร่ธาตุ ทำแผนที่รายละเอียดอุณหภูมิ และค้นหาพื้นที่ที่ถูกแสงอาทิตย์ส่องมากที่สุด.-สำนักข่าวไทย