

Astrobotic จับมือ Spacebit ประกาศข้อตกลง ความร่วมมือเพื่อนำสัมภาระเชิงพาณิชย์ชิ้นแรกของ อังกฤษไปดวงจันทร์



- Spacebit บริษัทจากอังกฤษลงนามข้อตกลงความร่วมมือในภารกิจ Peregrine ของ Astrobotic เพื่อส่งสัมภาระชิ้นแรกของอังกฤษไปดวงจันทร์ในปี 2564

Spacebit ประกาศในที่ประชุม TheUK Space Conference 2019 ด้วยความภูมิใจว่า บริษัทได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับ Astrobotic เพื่อเริ่มต้นการสำรวจดวงจันทร์เชิงพาณิชย์และวิทยาศาสตร์ โดยมีการกำหนดภารกิจแรกเอาไว้ในปี 2564 ด้วยการส่งยาน Peregrine ไปลงจอดบนดวงจันทร์

ยานลงจอดบนดวงจันทร์ Peregrine ของ Astrobotic จะถูกปล่อยตัวไปพร้อมกับจรวด Vulcan Centaur จาก Space Launch Complex-41 ที่ฐานทัพอากาศ Cape Canaveral Air Force Station ในฟลอริดา ซึ่งจะเป็นการปล่อยยานไปร่อนลงบนดวงจันทร์ครั้งแรกจากแผ่นดินสหรัฐนับตั้งแต่การปล่อยยาน Apollo

ข้อตกลงนี้เกิดขึ้นหลังจากที่ Spacebit ทำการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่จะมารับหน้าที่ในการขนส่งสัมภาระเชิงพาณิชย์ไปยังดวงจันทร์ และตัดสินใจว่า Astrobotic เป็นผู้ให้บริการชั้นนำของโลกที่มีโครงการส่งยานไปลงจอดบนดวงจันทร์เชิงเทคนิคที่สมบูรณ์ที่สุด ภายใต้การประกาศนี้ Spacebit จะส่งสัมภาระไปกับ Astrobotic พร้อมบริษัทอื่น ๆ ที่ร่วมลงนามไว้กับโครงการ Peregrine Mission One อีก 16 สัญญา

คุณ Pavlo Tanasyuk ซีอีโอของ Spacebit กล่าวว่า “ไม่มีอะไรที่จะทำให้เราตื่นเต้นไปกว่าการได้ทำภารกิจร่วมกับ Astrobotic ครั้งนี้อีกแล้ว ภารกิจนี้จะทำให้เราสามารถนำสัมภาระชิ้นแรกจากอังกฤษไปไว้บนพื้นผิวของดวงจันทร์ได้สำเร็จ และถือเป็นสัญญาณการเริ่มต้นยุคใหม่ในการสำรวจอวกาศเชิงพาณิชย์สำหรับสหราชอาณาจักร”

“Astrobotic ตื่นเต้นมากที่จะได้นำสัมภาระแรกของ Spacebit ขึ้นไปยังดวงจันทร์ Spacebit ได้บุกเบิกแนวทางใหม่ของการทำงานบนพื้นผิวดวงจันทร์ขึ้นมา เรากำลังตั้งตารอที่จะได้ออกมาเปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมในเร็ว ๆ นี้” คุณ John Thornton ซีอีโอของ Astrobotic กล่าว

เกี่ยวกับ Astrobotic

Astrobotic Technology, Inc. เป็นบริษัทด้านหุ่นยนต์อวกาศที่ต้องการให้โลกสามารถเข้าถึงอวกาศได้ บริษัทให้บริการจัดส่งสัมภาระของบริษัท รัฐบาล มหาวิทยาลัย องค์กรไม่แสวงผลกำไร และตัวบุคคลไปยังพื้นผิวดวงจันทร์พร้อมกับยาน Peregrine ในสนนราคา 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อกิโลกรัม ปีนี้ Astrobotic เพิ่งได้รับคัดเลือกจากองค์การนาซา (NASA) ให้ดำเนินการจัดส่งสัมภาระไปยังดวงจันทร์ในปี 2563 โดยมีมูลค่าสัญญา 79.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ บริษัทยังมีสัญญาเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์และสัญญาอื่น ๆ ที่ได้ทำไว้กับ NASA มาก่อนหน้านี้อีกกว่า 30 สัญญา ทั้งยังเป็นพันธมิตรเชิงพาณิชย์กับ Airbus DS และเป็นผู้สนับสนุนเชิงธุรกิจของ DHL Astrobotic ได้เข้าไปเป็นพันธมิตรอย่างเป็นทางการของ NASA ผ่านโครงการ Lunar CATALYST Program บริษัทก่อตั้งขึ้นในปี 2550 และมีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองพิตต์สเบิร์ก รัฐเพนซิลเวเนีย

เกี่ยวกับ Spacebit

Spacebit เป็นบริษัทเอกชนของอังกฤษที่ทำงานในด้านเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลอวกาศและแนวคิดการใช้หุ่นยนต์ในการสำรวจอวกาศ ซึ่งรวมถึง AI และหุ่นยนต์ขนาดเล็กขั้นสูง บริษัทเชื่อมั่นในการสร้างสรรค์ข้อมูลอย่างยั่งยืนและการดำเนินธุรกิจหุ่นยนต์เพื่อสำรวจอวกาศเชิงพาณิชย์ Spacebit มีวิธีการด้านวิศวกรรมเพื่อส่งมอบโซลูชันต้นทุนต่ำสำหรับการสำรวจอวกาศ โดยมีเป้าหมายที่จะสร้างโอกาสใหม่ ๆ ให้กับอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา และมอบความช่วยเหลือในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานใหม่และการสำรวจแหล่งทรัพยากรเชิงพาณิชย์บนดวงจันทร์และดาวดวงอื่นในอนาคต นอกจากนี้ Spacebit ยังใช้เทคโนโลยีการกระจายแบบแยกประเภทเพื่อสร้างรูปแบบข้อมูลใหม่และทำให้การเข้าถึงอวกาศเป็นไปได้ง่ายเท่าเทียม

ติดต่อบริษัท Astrobotic: Carolyn Pace ได้ที่

อีเมล: carolyn.pace@astrobotic.com

โทร: +1(412)682-3282

ติดต่อบริษัท Spacebit: Anastasiia Sivolodskaya ได้ที่

อีเมล: contact@spacebit.com

โทร: +44-113-328-0599

โลโก้: https://mma.prnewswire.com/media/1001285/Spacebit_Logo.jpg

โลโก้: <https://mma.prnewswire.com/media/1001284/Astrobotic.jpg>