SPUTNIX ปล่อยดาวเทียมสำรวจโลกระยะไกลดวงแรกของเอกชนรัสเซีย

ISC Kosmotras ประสบความสำเร็จในการปล่อยกลุ่มยานอวกาศขนาดเล็กขนาบข้างจรวด RS-20 (Dnepr) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 นอกจากนี้ ดาวเทียมชื่อ TabletSat-Aurora ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจโลกระยะไกลดวงแรกของเอกชนรัสเซียที่ผลิตโดยบริษัท SPUTNIX ก็ได้ถูกปล่อยเข้าสู่วงโคจรเป้าหมายเช่นกัน

(โลโก้: http://photos.prnewswire.com/prnh/20140620/693533)

ทั้งนี้ ได้มีการเตรียมการเพื่อรับข้อมูลจากดาวเทียมขนาดเล็กไปยังเครือข่ายภาคพื้น ดิน Uniscan(TM) ของ SCANEX โดยข้อมูลเหล่านั้นจะถูกนำไปใช้ในโครงการเชิงพาณิชย์ วิทยาศาสตร์ การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

“นี่คือเหตุการณ์สำคัญสำหรับเรา” อเล็กซานเดอร์ เซอร์คิน ซีอีโอของ ISC Kosmotras กล่าวว่า “เป็นเวลา 20 ปีที่เราทำงานร่วมกับบรรดาบริษัทชื่อดังระดับโลก ซึ่งเป็นผู้พัฒนายานอวกาศ และส่วนใหญ่เป็นบริษัทเอกชน วันนี้เรามีโอกาสได้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการอวกาศของเอกชนในรัสเซีย เราภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของเหตุการณ์นี้”

ภายหลังเข้าสู่วงโคจรแล้ว จากนั้นจะมีการทดสอบระบบย่อยซึ่งบริษัทได้พัฒนาขึ้น โดยขณะนี้สัญญาณแรกจาก TabletSat-Aurora ได้ถูกส่งถึงแล้ว ยานอวกาศมีน้ำหนัก 26 กิโลกรัม และมีอายุการใช้งานขั้นต่ำ 1 ปี ยานอวกาศดังกล่าวได้รับการติดตั้งระบบกำหนดทิศทางและการปรับเสถียรแบบ 3 แกนที่มีความแม่นยำสูง รวมทั้งติดตั้งกล้องถ่ายภาพมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าสำหรับการถ่ายภาพโลกจาก อวกาศ ด้วยความละเอียด 15 เมตรต่อพิกเซล

“บริษัทได้กำหนดให้ TabletSat-Aurora เป็นแพลตฟอร์มสากลสำหรับการวางเพลย์โหลดของการใช้งานด้านวิทยาศาสตร์และ พาณิชย์” สตานิสลาฟ คาร์เพนโก ซีทีโอของ SPUTNIX ชี้แจง

แพลตฟอร์มดาวเทียม ตลอดจนระบบและอุปกรณ์ส่วนใหญ่นั้นพัฒนาขึ้นโดยบริษัท และได้รับการสนับสนุนทางการเงินจาก Skolkovo และ ISC Kosmotras

ในปี 2555 SPUTNIX ซึ่งเป็นบริษัทลูกของ SCANEX ได้กลายเป็นส่วนหนึ่งของ Skolkovo และได้รับเงินทุนจากกลุ่มบริษัทด้านอวกาศใน Skolkovo ทั้งนี้ บริษัทได้ใช้เวลา 8 เดือนในการพัฒนาและเตรียมการสำหรับการปล่อยดาวเทียมขนาดเล็ก

“เรามีแผนที่จะสร้างกลุ่มยานอวกาศขนาดเล็กและดาวเทียมถ่ายภาพความละเอียดสูง พิเศษ” อันเดรย์ โพทาพอฟ ซี

อีโอของ SPUTNIX กล่าว

SPUTNIX

Sputnix เป็นบริษัทนวัตกรรมของรัสเซีย ซึ่งพัฒนาและผลิตแพลตฟอร์มและระบบดาวเทียมขนาดเล็ก บริษัทตั้งอยู่ใน Skolkovo และเป็นผู้สร้างดาวเทียมสำรวจโลกดวงแรกของเอกชนรัสเซีย

http://www.sputnix.ru

International Space Company (ISC) Kosmotras

กิจกรรมทางธุรกิจหลักๆของบริษัทนั้นเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินโครงการ Dnepr Program เพื่อนำจรวดรุ่น SS-18 ICBM ที่ถูกปลดประจำการแล้วมาใช้ในทางสันติ นับตั้งแต่เปิดตัวโครงการ Dnepr อย่างเป็นทางการในเดือนเมษายน 2542 ได้มีการให้บริการเที่ยวบินเชิงพาณิชย์ 20 เที่ยวบิน และจำนวนเพย์โหลดที่ปล่อยขึ้นสู่อวกาศอยู่ที่ 122 เพย์โหลด

http://www.kosmotras.ru

แหล่งข่าว: SPUTNIX