

波蘭「Bursztyn」火箭進入太空

駐波蘭代表處教育組

2024年7月3日，波蘭 ILR-33 Bursztyn 2K 次軌道火箭進入了太空。這是波蘭工程師的一項歷史性成就，也是波蘭航天工業和整個航天相關部門的一個重要時刻。該項目是由烏卡西耶威切研究網路（Łukasiewicz Research Network）的航空研究所開發的。

Bursztyn（中文：琥珀）火箭是烏卡西耶威切航空研究所創建的一個環保項目。火箭由過氧化氫氧化劑和固體燃料混合發動機提供動力，達到近 1.4 公里/秒的速度。琥珀火箭旨在為航天工業和科學研究進行技術測試。

航空研究所所長 Dr. Paweł Steżycki 表示，該項目證明在太空中實現可持續生態運輸的可能性。據波蘭航天局報道，琥珀火箭有許多用途。除其他外，它可用於大氣研究，發射各種科學實驗，以促進科學、新技術以及工業發展。

烏卡西耶威切航空研究所是波蘭最大的航空航天研發機構，也是歐洲最大之一。該研究所在航空航天技術研究方面擁有近一個世紀的經驗。研究所的工程師與世界上一些最大的公司合作，其中包括歐洲衛星集成商以及參與衛星發射器開發和製造的公司。

撰稿人/譯稿人：駐波蘭代表處教育組

資料來源：波蘭科學與高等教育部 <https://www.gov.pl/web/nauka/polska-rakieta-bursztyn-dotarla-do-przestrzeni-kosmicznej>