

उद्योग वृद्धि

गिलमोरले अष्ट्रेलियाली सरकारबाट आर्थिक सहयोग प्राप्त गरे

२५ जुलाई २०२५



गिलमोर स्पेस टेक्नोलोजीले अष्ट्रेलियाली सरकारबाट आफ्नो एरिस प्रक्षेपण यान - देशको पहिलो व्यावसायिक कक्षीय रकेटको लागि ५० लाख डलर प्राप्त गरेको छ।

एरिसको अर्को पुस्ताको तरल रकेट इन्जिनको विकासलाई तीव्र बनाउन सरकारको उद्योग वृद्धि कार्यक्रम अन्तर्गत यो लगानी गरिएको हो।

यो खबर गिलमोरको एरिसको ऐतिहासिक पहिलो प्रक्षेपण प्रयासको पूर्वसन्ध्यामा आएको हो, जुन सोमबार २८ जुलाईमा क्वीन्सल्याण्डको बोवेन अर्बिटल स्पेसपोर्टबाट तय गरिएको छ।

अस्ट्रेलियाली अन्तरिक्ष प्रतिभालाई सुदृढ पार्दै

उद्योग वृद्धि कार्यक्रमले अष्ट्रेलियाली स्टार्ट-अप र साना व्यवसायहरूलाई

उनीहरूको कम्पनीहरूको व्यावसायीकरण र वृद्धि गर्न मद्दत गर्ने लक्ष्य राखेको छ।

यो कोषले गिलमोरको एरिस रकेटको विकासलाई अगाडि बढाउँछ, जुन अत्याधुनिक प्रणोदन र तरल इन्जिनियरिङद्वारा संचालित छ। एरिसले व्यावसायिक र रक्षा पेलोड, उपग्रह र अन्य अन्तरिक्षयानहरूलाई कक्षामा प्रक्षेपण गर्न सक्छ।

गत वर्ष डिसेम्बरमा, दक्षिण अष्ट्रेलियामा आधारित उपग्रह दूरसञ्चार कम्पनी माइरियोटाले राष्ट्रिय पुनर्निर्माण कोष मार्फत \$२५ मिलियन प्राप्त गर्यो, जुन अर्को अष्ट्रेलियाली सरकारको कोष स्ट्रिम अन्तरिक्ष कम्पनीहरूले आवेदन दिन सक्ने स्रोत हो।

माइरियोटाको उपग्रह-आधारित आईओटी नेटवर्क प्रविधि एग्रीटेकदेखि खानीदेखि औद्योगिक अनुगमनसम्मका अनुप्रयोगहरूमा सेन्सरहरू मार्फत क्षेत्रीय बुद्धिमत्ता सङ्कलन गर्न प्रयोग गरिन्छ। यो लगानीले माइरियोटालाई परम्परागत इन्टरनेट कभरेज क्षेत्रहरू बाहिर रहेका दुर्गम स्थानहरूमा कनेक्टिभिटी सुधार गर्न देखेछ।



क्षेत्रलाई समर्थन गर्दै

राष्ट्रिय क्षमता-निर्माण कार्यक्रमहरू मार्फत अन्तरिक्ष क्षेत्रको लागि उपलब्ध अष्ट्रेलियाली सरकारको अनुदान र सहयोगको बारेमा थप जान्नुहोस्।

➔ थप विवरणहरू

पहिलो व्यावसायिक कक्षीय प्रक्षेपण अपेक्षित

गिलमोर स्पेस टेक्नोलोजीजले घोषणा गर्‍यो कि एरिस टेस्ट फ्लाइट १ अर्को हप्ता प्रक्षेपण गरिनेछ ।

कम्पनीले जुलाई २८ सोमबार प्रक्षेपण प्रयासको लक्ष्य राखेको छ ।

यो कक्षामा पुग्ने प्रयास गर्ने पहिलो अष्ट्रेलियाली-निर्मित रकेट हुनेछ, र ५० वर्ष भन्दा बढी समयपछि देशको पहिलो कक्षीय प्रक्षेपण हुनेछ ।

गत वर्ष, अष्ट्रेलियाली सरकारले गिलमोरलाई क्वीन्सल्याण्डको एबोट पोइन्टमा रहेको बोवेन अर्बिटल स्पेसपोर्टबाट आफ्नो प्रक्षेपण यान प्रक्षेपण गर्न अधिकार दिएको थियो ।



२०२३ मा गिलमोरको मुख्यालयको भ्रमणको क्रममा अष्ट्रेलियाका प्रधानमन्त्री माननीय एन्थोनी अल्बानीज गिलमोर स्पेस टेक्नोलोजी टोलीका सदस्यहरूसँग।



एरिस रकेट।



बोवेन स्पेसपोर्टको हवाई तस्बिर।





उद्योग प्रदर्शनी

अस्ट्रेलियाली अन्तरिक्ष आविष्कारहरूले प्रभाव पारिरहेका छन्।

➔ अन्वेषण गर्नुहोस्

मुख्य तस्बिर क्याप्सन: २०२३ मा गिलमोरको गोल्ड कोस्ट मुख्यालयको भ्रमणको क्रममा अष्ट्रेलियाका प्रधानमन्त्री माननीय एन्थोनी अल्बानीज र गिलमोर स्पेस टेक्नोलोजीका संस्थापक र सीईओ एडम गिलमोर।

हामीलाई सम्पर्क गर्नुहोस्

सामान

एजेन्सीमा करियरहरू

हाम्रा न्यूजलेटरहरूसँग अद्यावधिक रहनुहोस्

एजेन्सी र अष्ट्रेलियन स्पेस डिस्कवरी सेन्टरबाट मासिक अपडेटहरू प्राप्त गर्नुहोस्।