

PRESSEMITTEILUNG

Isar Aerospace eröffnet zweiten Teststand am Esrange Space Center

- Isar Aerospace erweitert Testkapazitäten in Kooperation mit SSC Space am Esrange Space Center in Schweden um zweiten Teststand
- Neue Anlage ermöglicht vollständige Tests von mehr als 30 Triebwerken pro Monat sowie integrierte Stufentests
- Erhöhte Testkapazitäten sollen Entwicklungszeit beschleunigen, um der wachsenden Nachfrage nach Startdiensten gerecht zu werden

München, 4. Februar 2026 – Das Raumfahrtunternehmen Isar Aerospace erweitert seine Testkapazitäten am Esrange Space Center in Kiruna, Schweden, deutlich. Gemeinsam mit SSC Space wird das Unternehmen einen zweiten Teststand aufbauen, um die Entwicklung seiner Trägerrakete ‚Spectrum‘ zu beschleunigen und so den Zugang zum Weltraum zu skalieren.

Während Isar Aerospace seine Produktion in dem aktuell entstehenden Hauptsitz bei München erweitert, schafft die neue Testanlage in Schweden zusätzliche Kapazitäten für integrierte Tests. An der speziell konzipierten Testanlage sollen künftig mehr als 30 Triebwerke pro Monat getestet sowie vollständig integrierte Stufentests durchgeführt werden können. So will das Unternehmen schneller und flexibler auf die wachsende Nachfrage nach Startdiensten reagieren. Die Testanlagen sind vollständig auf die Anforderungen von Isar Aerospace zugeschnitten. Damit bekräftigt das Unternehmen seinen Ansatz, sämtliche Schritte von Design und Fertigung über Tests bis hin zum Betrieb der Trägerraketen tiefgreifend vertikal zu integrieren.

„Um den Zugang zum Weltraum in dem benötigten Maßstab bereitstellen zu können, muss ein fortschrittliches Trägerraketen-Design von der richtigen Infrastruktur gestützt werden. Nur so sind eine schnelle Entwicklung und Produktion überhaupt möglich. Mit unserer zweiten Testanlage in Esrange schaffen wir neue Möglichkeiten und beschleunigen unseren Fortschritt. Das erweiterte Gelände erlaubt uns, mehr Triebwerke und Stufen als je zuvor zu testen und zu akzeptieren. Damit kommen wir unserem Ziel näher, den Zugang zum Weltraum wirklich skalierbar zu machen. Ich möchte mich auch bei dem Team von SSC Space für die professionelle Partnerschaft und Zusammenarbeit bedanken“, sagte Can Araz, Vice President Spectrum bei Isar Aerospace.

„Wir sind stolz, unsere langjährige Partnerschaft mit Isar Aerospace zu vertiefen. Diese neue Anlage, mit der das Unternehmen seine Kapazitäten für Triebwerks- und Stufentests in Esrange ausbaut, stärkt Europas Weg zu einem skalierbaren und zuverlässigen Zugang zum Weltraum. Sie unterstreicht zudem das Vertrauen in die Erfahrung unseres Teams bei modernsten Raketentests. Gemeinsam schaffen wir die Infrastruktur für eine neue Generation von Startdiensten, die den wachsenden Bedürfnissen des europäischen Raumfahrtmarktes gerecht werden wird“, sagte Mats Tyni, Director Business Development and Customer Operations bei SSC Space.



– ENDE –

Über Isar Aerospace

Das europäische Raumfahrtunternehmen Isar Aerospace bietet Startdienste für den Transport kleiner bis mittelgroßer Satelliten und Satellitenkonstellationen in die Erdumlaufbahn an. Die Trägerraketen für den Transport der Satelliten hat das Unternehmen fast vollständig inhouse entwickelt, hergestellt und getestet. Isar Aerospace wurde 2018 gegründet, hat seinen Hauptsitz in der Nähe von München und beschäftigt über 400 Mitarbeiter aus mehr als 50 Nationen an fünf internationalen Standorten. Die private Finanzierung durch internationale Investoren bildet eine starke Grundlage für den zukunftsweisenden Ansatz des Unternehmens, die Fertigung von Trägerraketen mithilfe vertikaler Integration effizient zu skalieren und zu industrialisieren. Weitere Informationen: www.isaraerospace.com

Über SSC Space

SSC Space (vormals Swedish Space Corporation) ist ein führender weltweiter Anbieter fortschrittlicher Raumfahrtdienstleistungen mit mehr als 50 Jahren Erfahrung. Wir unterstützen Raumfahrtorganisationen, Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen und Institutionen aus aller Welt dabei, Zugang zum Weltraum zu erhalten. Mit Standorten auf allen Kontinenten und rund 750 engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bieten wir Fachkompetenz in den Bereichen Satellitenkommunikation und Satellitensteuerung, Raumfahrzeugbetrieb, Raketen- und Ballonsysteme, Startdiensten und Flugtests sowie technische Planung, Betrieb und Beratung für Raumfahrtmissionen. Wir ermöglichen erfolgreiche Raumfahrtprojekte in den Bereichen Erdbeobachtung, Telekommunikation, Sicherheit, Meteorologie, Navigation und Positionsbestimmung, wissenschaftliche Forschung und weitere Anwendungen. Zu unseren größten Stärken zählen das Esrange Space Center in Nordschweden, das sich zu einem führenden Anbieter von Satellitenstartdiensten vom europäischen Festland entwickelt, sowie eines der weltweit größten kommerziellen Bodenstationsnetzwerke für Satellitenkommunikation. Weitere Informationen unter www.sscspace.com.

Pressekontakt Isar Aerospace

Franziska Kegel

press@isaraerospace.com

Pressekontakt SSC Space

Philip Ohlsson

philip.ohlsson@sscspace.com