

PRESSEMITTEILUNG

Exotrail und Isar Aerospace schließen Vereinbarung über mehrere Starts ab und treiben Mobilität im Weltraum voran

- Der In-Orbit Transport-Service spacedrop™ von Exotrail wird zwischen 2024 und 2029 die Trägerrakete Spectrum von Isar Aerospace für mehrere fest vereinbarte Starts nutzen, um Satelliten in erdnahe Umlaufbahnen (LEO) und Geostationäre Transferbahnen (GTO) zu bringen
- Kombination des Angebots beider Unternehmen ermöglicht maßgeschneiderte und präzise Dienstleistungen für den Start einzelner Satelliten und Konstellationen
- Die europäischen Unternehmen gehen gemeinsam neue Wege in der Öffnung des Zugangs zum Weltraum und dem In-Orbit Transport von Satelliten

München, Paris 3. November 2022 – Das Raumfahrtunternehmen Exotrail und der europäische Startdienstleister Isar Aerospace haben heute bekanntgegeben, eine Vereinbarung über mehrere Startdienstleistungen geschlossen zu haben. Zwischen 2024 und 2029 wird die Trägerrakete Spectrum von Isar Aerospace die Plattform zum Transport von Satelliten des Unternehmens Exotrail in erdnahe Umlaufbahnen (LEO) und Geostationäre Transferbahnen (GTO) bringen. Die Starts werden von den Startplätzen des Unternehmens in Andøya, Norwegen und dem Raumfahrtzentrum Guayana (CSG) in Französisch-Guayana erfolgen. Durch die einzigartige Kombination dieser Startplätze kann Isar Aerospace Zugang zu allen Umlaufbahnen bei gleichzeitig hoher Startkadenz gewährleisten.

Angesichts der steigenden Nachfrage nach flexiblem und kosteneffizientem Zugang zum Weltraum erschließen Exotrail und Isar Aerospace gemeinsam neue Wege im Transport von Satelliten in den Orbit. Die Kombination des Service-Angebots der beiden Unternehmen bietet Kunden die Möglichkeit, einzelne Satelliten und Satellitenkonstellationen in die Umlaufbahn ihrer Wahl zu befördern und dort zu platzieren, um Bereiche wie z.B. Telekommunikation, Erdbeobachtung, Weltraumlogistik und Exploration voranzutreiben.

Mit der Vereinbarung erweitert Exotrail seine Möglichkeiten, der wachsenden Marktnachfrage nach präzisen Satellitentransporten in spezifische Bahnen, Neigungen und Höhen der erdnahen (LEO) sowie geostationären (GEO) Erdumlaufbahnen nachzukommen. Das Unternehmen ist damit in der Lage, das Manifest seines In-Orbit Transport-Services spacedrop™ mit einer stabilen finanziellen Basis und umfassender Service-Flexibilität weiter auszubauen. Die spacevan™- Plattform für Satelliten von Exotrail werden auf der Spectrum-Trägerrakete von den beiden Startplätzen von Isar Aerospace in Andøya, Norwegen und vom europäischen Weltraumbahnhof CSG (Centre Spatial Guyanais) in Französisch-Guayana gestartet.

Der maßgeschneiderte spacedrop™-Service von Exotrail erlaubt es Satellitenbetreibern, ihre Satelliten in die für sie passenden Orbits zu bringen. Zudem bietet Exotrail seinen Kunden über die Integration der Satelliten in die spacevan™-Plattform einen umfassenden Zugang zum Weltraum zur Durchführung der erforderlichen Operationen im Orbit. Anders als bei vorhandenen Lösungen auf dem Markt, nutzt Exotrails Satelliten-Plattform spacevan™ einen in der Raumfahrt bewährten elektrischen Antrieb, um sowohl die Kapazität als auch die Reichweite zu erhöhen. Exotrail profitiert von der Vielseitigkeit des Startangebots von Isar Aerospace auch in Orbits mit niedrigen Neigungen zu starten, und öffnet damit neue und rentable Geschäftsmodelle. Darüber hinaus hilft der spacedrop™- Service von Exotrail den Startdienstleistern, die Reichweite ihrer Missionen zu erhöhen und die Auslastung der Trägerraketen zu optimieren, was ebenfalls zu Einnahmen- und Rentabilitätssteigerungen führt.

Jean-Luc Maria, CEO von Exotrail, sagte: „Die Vereinbarung mit Isar Aerospace hilft uns dabei, unseren Kunden mehr Startmöglichkeiten und damit maßgeschneiderten und wettbewerbsfähigen Zugang zu LEO- und GEO-Umlaufbahnen anzubieten. Wir freuen uns auf die Starts und den Aufbau einer langfristigen, für beide Seiten fruchtbaren Partnerschaft.“

„Exotrail ist eines der führenden europäischen NewSpace-Unternehmen. Wir freuen uns sehr, das Unternehmen an Bord der Spectrum Trägerrakete begrüßen zu dürfen und danken dem Exotrail-Team für sein Vertrauen in uns. Wir sind stolz, dass wir bei Isar Aerospace unser Startmanifest zuletzt weiter ausbauen konnten und stützen uns auf einen starken Kundenstamm“, sagt Daniel Metzler, CEO und Mitgründer von Isar Aerospace.

Mit der jüngsten Vereinbarung erweitert Isar Aerospace sein Startmanifest und untermauert seine Position als führender privater europäischer Startdienstleister. Mit ihrer Zusammenarbeit werden die beiden Unternehmen ihre Mission zur Gestaltung der europäischen NewSpace-Industrie weiter vorantreiben.

Über Exotrail

Exotrail ist ein ganzheitlicher Anbieter im Bereich der Raumfahrtmobilität. Das Unternehmen bietet seinen Kunden, ihren Mobilitätsbedarf mit der Missions- und Systemdesign-Software spacestudio™ genau zu definieren, diesen Mobilitätsbedarf mit spaceware™ Antriebssystemen zu erfüllen und die In-Orbit Transport- und Logistikdienstleistungen im Weltraum durch das spacedrop™-Fahrzeug abzudecken sowie für deren Betrieb seine Automatisierungssoftware spacetower™ zu nutzen. Dieses umfassende Mobilitätsangebot namens mobilityhub™ ermöglicht es Satelliten, ihren Einsatz zu optimieren, ihre Serviceleistung zu steigern und die Weltraumverschmutzung zu reduzieren. Exotrail wurde 2017 gegründet und hat seitdem über 20 Mio. € an Investitionen erhalten. Das Unternehmen hat mehr als 20 Kunden Nordamerika, Europa und Asien. Das schnell wachsende Team besteht derzeit aus über 75+ leidenschaftlichen Mitarbeitern, die von zwei Standorten aus arbeiten: Toulouse und Massy (einem Vorort von Paris). Mehr Informationen: <https://www.exotrail.com/>

Über Isar Aerospace

Isar Aerospace mit Sitz in Ottobrunn/München entwickelt und baut Trägerraketen für den Transport von kleinen und mittleren Satelliten sowie Satellitenkonstellationen in die Erdumlaufbahn. Gegründet wurde das Unternehmen 2018 als Ausgründung aus der Technischen Universität München. Seither ist es auf über 300 Mitarbeiter aus rund 40 Nationen gewachsen, die langjährige Raumfahrtexpertise aus der Praxis sowie Erfahrungen aus anderen Hightechindustrien mitbringen. Das Unternehmen wird privat finanziert vom ehemaligen SpaceX Vice President Bulent Altan sowie weltweit führenden Investoren wie Airbus Ventures, Apeiron, Earlybird, HV Capital, Lakestar, Lombard Odier, Porsche SE, UVC Partners und Vsquared Ventures. Weitere Informationen unter: <https://www.isaraerospace.com/>

Pressekontakt Exotrail

Léna Carton

M +33 6.76.36.47.20

E lena.carton@exotrail.com

Pressekontakt Isar Aerospace

Tina Schmitt

M +49-170-8584834

E tina.schmitt@isaraerospace.com