

Korean Air und Exotrail schließen Partnerschaft zur Entwicklung von Lösungen für Orbitaltransferfahrzeuge (OTV)

Seoul, 07.04.2026. Korean Air und das französische Raumfahrtunternehmen Exotrail haben am 2. April in Seoul eine Absichtserklärung zur Entwicklung von Lösungen für Orbitaltransferfahrzeuge (OTV) unterzeichnet.

Im Rahmen der Vereinbarung werden die beiden Unternehmen bei hochkarätigen Weltraumdienstleistungen zusammenarbeiten, darunter:

- Satellitentransport in die erdnahe Umlaufbahn und Nutzlastunterbringung
- Ausschuss von Satelliten in mehrere Umlaufbahnen
- Verlängerung der Lebensdauer von Satelliten und Betankung im Orbit

Die Partner werden eine gemeinsame Arbeitsgruppe einrichten, um Startpläne zu koordinieren und die Kostenstrukturen für den Orbitaltransport zu optimieren.

OTV: Die „Last-Mile“-Zustellung im Weltraumtransport

Ein Orbital Transfer Vehicle ist eine antriebsbasierte Lösung, die Kleinsatelliten von großen Trägerraketen zu ihren endgültigen Zielbahnen transportiert. Als „Last-Mile“-Zustellung für den Weltraum fungierend, bieten OTVs nach dem Ausbringen wichtige Dienstleistungen im Orbit an, darunter Bahnkorrekturen, Betankung und Lebensdauererlängerung.

Angesichts der wachsenden Nachfrage nach Kleinsatellitenkonstellationen ist die OTV-Technologie für die Maximierung der Ausbringungseffizienz unerlässlich. Die Fähigkeit, mehrere Satelliten von einer einzigen Trägerrakete aus in unterschiedliche Umlaufbahnen zu bringen, ist eine zentrale Priorität für die globale „New Space“-Industrie.

Strategische Zusammenarbeit und technische Integration

Korean Air wird sein Fachwissen in den Bereichen Trägerraketen und Satellitensysteme einbringen, einschließlich Missionskontrolle und Konstruktion von Struktur- und Steuerungssystemen. Exotrail, ein Spezialist für elektrische Weltraumantriebe und Orbital-Lösungen, wird diese Partnerschaft als strategischen Brückenkopf für seine Expansion in den asiatischen Markt nutzen.

Durch diese Zusammenarbeit will Korean Air der wachsenden Nachfrage nach Konstellationen aus Kleinstsatelliten im Verteidigungs- und kommerziellen Sektor gerecht werden.

„Durch die Kombination von Exotrails bewährter Weltraumkompetenz mit den Fertigungskapazitäten von Korean Air im Bereich Luft- und Raumfahrt wollen wir uns einen Wettbewerbsvorteil auf dem New-Space-Markt sichern“, erklärte ein Vertreter von Korean Air.

Die OTV-Partnerschaft folgt auf den Start des Entwicklungsprogramms von Korean Air für einen wiederverwendbaren 35-Tonnen-Methanmotor gemeinsam mit Hyundai Rotem im Jahr 2025. Diese kombinierten Initiativen erweitern die Luft- und Raumfahrtaktivitäten des Unternehmens um die Herstellung von Trägerraketen sowie spezialisierte Orbitaltransportdienste.

— Ende —

Korean Air Pressebüro

c/o BZ.COMM, Steffen Hager & Anna Heuer, Hanauer Landstr. 136
D-60314 Frankfurt am Main, Tel: +49 (0)69 256 28 88 22, Fax: +49 (0)69 256 28 88 88
E-Mail: Koreanair@BZ-comm.de; Korean Air im Internet: www.koreanair.de

Passendes Bildmaterial steht Ihnen [hier zum Download](#) zur Verfügung. Bitte beachten Sie das Copyright © Korean Air.

Pressekontakt:

BZ.COMM GmbH
Steffen Hager | Anna Heuer
Hanauer Landstrasse 136 | 60314 Frankfurt am Main
E: Koreanair@bz-comm.de | T: +49 69 256 28 88 26

Über Korean Air Aerospace

Korean Air Aerospace ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Luft- und Raumfahrttechnologie. Der Geschäftsbereich, der hauptsächlich von seinem Technologiezentrum in Busan und seinem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Daejeon aus operiert, verbindet nahtlos ein halbes Jahrhundert Luftfahrterfahrung mit modernsten Fertigungskapazitäten.

Der Geschäftsbereich ist auf drei Kernbereiche spezialisiert: die Konstruktion und Fertigung komplexer Flugzeugstrukturen; umfassende Wartungs-, Reparatur- und Überholungsdienste (MRO) sowie Modernisierungsdienstleistungen für Militärflugzeuge; und die Entwicklung fortschrittlicher unbemannter Luftfahrzeuge (UAVs) und Weltraumstarttechnologien. Mit seinem Bekenntnis zu Qualität und Innovation treibt Korean Air Aerospace die Zukunft der Luft- und Raumfahrtmobilität sowie der Verteidigungssysteme weiter voran.

Die Luft- und Raumfahrtkompetenzen von Korean Air werden durch die 57-jährige Geschichte der Fluggesellschaft ergänzt, die im Jahr 2025 mehr als 25 Millionen Passagiere befördern wird. Mit ihrem Drehkreuz am Incheon International Airport (ICN) bedient die Fluggesellschaft 116 Städte in 39 Ländern auf fünf Kontinenten und beschäftigt über 20.000 professionelle Mitarbeiter. Als Gründungsmitglied der SkyTeam-Allianz betreibt Korean Air ein transpazifisches Joint Venture mit Delta Air Lines und bietet Kunden ein nahtloses Reizenetzwerk sowie erweiterte Vorteile.

Weitere Informationen zu Korean Air Aerospace finden Sie unter: aerospace.koreanair.com

Datenschutz-Hinweis:

Sollten Sie keine Pressemitteilungen oder Einladungen mehr von uns erhalten wollen, können Sie uns unter datenschutz@bz-comm.de kontaktieren und sich abmelden. Weitere Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie auf unserer Website.

Korean Air Pressebüro

c/o BZ.COMM, Steffen Hager & Anna Heuer, Hanauer Landstr. 136
D-60314 Frankfurt am Main, Tel: +49 (0)69 256 28 88 22, Fax: +49 (0)69 256 28 88 88
E-Mail: Koreanair@BZ-comm.de; Korean Air im Internet: www.koreanair.de
