

# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Paris, 14. Februar 2017

## Airbus Safran Launchers: 77. erfolgreicher Ariane-5-Flug in Folge

- **Erster erfolgreicher Ariane-5-Start des Jahres**
- **Sechs weitere Ariane-5-Starts für 2017 vorgesehen**
- **Airbus Safran Launchers ist jetzt Mehrheitsaktionär von Arianespace und industrieller Hauptauftragnehmer der Ariane 5 und der zukünftigen Ariane 6**

Mit ihrem ersten Start vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou (Französisch-Guayana) im Jahr 2017 hat Ariane 5 ihren 77. erfolgreichen Flug in Folge absolviert und zwei Telekommunikationssatelliten auf ihre geostationäre Transferbahn (GTO) gebracht.

Die Startleistung dieser Ariane 5 ECA betrug 10.450 kg (davon entfielen rund 9569 kg auf die beiden Satelliten). Dank des Verbesserungsprogramms der Trägerrakete konnte eine GTO-Bahn mit einer optimierten Inklination von 4 Grad genutzt werden, wodurch die Satelliten weniger Energie benötigten, um ihre endgültige Umlaufbahn zu erreichen.

*„Ich gratuliere den Teams von Airbus Safran Launchers und Arianespace zu diesem ersten Erfolg in 2017, einem Jahr, in dem noch sechs weitere Starts folgen werden. Heute arbeiten wir enger denn je zusammen, und gemeinsam werden wir die Leistung der Trägerrakete für die kommerziellen Satellitenbetreiber und institutionellen Kunden weiterhin kontinuierlich verbessern. Angesichts des immer härter umkämpften Marktes wollen wir die Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit der Ariane 5 immer weiter steigern“,* erklärte Alain Charneau, CEO von Airbus Safran Launchers, in Kourou. *„Ich möchte mich zudem bei der ESA und der französischen Raumfahrtbehörde CNES für ihr Vertrauen und ihre fortwährende Unterstützung bedanken.“*

2015 nahm Airbus Safran Launchers seine Arbeit im kommerziellen Trägerraketengeschäft auf, am 1. Juli 2016 war die Gründung von Airbus Safran Launchers abgeschlossen und seit 31. Dezember 2016 ist das Unternehmen mit einem Anteil von 74 Prozent Mehrheitsaktionär bei Arianespace. Diese neue Führungsstruktur ermöglicht es, die Bedürfnisse des Marktes global zu adressieren – vom Entwurf und der Produktion der Trägerrakete bis zu ihrer kommerziellen Indienststellung –, was den Kunden von Arianespace größere industrielle Effizienz und operative Flexibilität bietet.

Die Trägerrakete Ariane 5 ist das Aushängeschild für europäisches Know-how und zählt zu den umfassendsten und ehrgeizigsten Raumfahrtprogrammen der Welt. Nun hat sie einmal mehr ihre Flexibilität unter Beweis gestellt: Ariane 5 ermöglicht den Transport von schweren Nutzlasten in den niedrigen Erdorbit, von mehreren Satelliten in den mittleren Orbit oder – wie beim heutigen Start – von zwei Satelliten mit optimierter Betriebslebensdauer in den geostationären Transferorbit.



# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Airbus Safran Launchers ist Hauptauftragnehmer für die Ariane 5 und steht an der Spitze eines Industrienetzwerks, das 550 Unternehmen (darunter mehr als 100 klein- und mittelständische Unternehmen) in zwölf europäischen Ländern umfasst, und koordiniert zudem die gesamte industrielle Lieferkette vom Management der Leistungsverbesserungen der Trägerrakete über die Produktion und nun auch über Arianespace die Vermarktung des Trägers bis hin zur abschließenden Konfiguration durch die Bereitstellung der Missionsflugsoftware. Diese Kette umfasst Ausrüstung und Strukturen, Triebwerksfertigung, die Integration der einzelnen Stufen sowie die Integration der Trägerrakete in Französisch-Guayana.

Airbus Safran Launchers ist zudem Hauptauftragnehmer für die künftige europäische Trägerrakete Ariane 6, deren Erstflug im Jahr 2020 erfolgen soll. Sie soll um das Jahr 2023 die Ariane 5 ersetzen.

## **Kennzahlen des Ariane-Flugs Nr. 235:**

- 91. Ariane-5-Flug
- 60. Trägerrakete des Typs Ariane 5 ECA
- 14. Ariane-5-Start unter der Hauptauftragnehmerschaft von Airbus Safran Launchers
- 65. erfolgreicher Start eines Trägers mit Vulcain®2-Triebwerk in Folge
- 133. erfolgreicher Start eines Trägers mit HM7B-Triebwerk in Folge

## **Über Airbus Safran Launchers**

Airbus Safran Launchers entwickelt und liefert innovative und wettbewerbsfähige Lösungen im Bereich zivile und militärische Trägerraketen. Als Hauptauftragnehmer für die europäischen Trägerraketenfamilien Ariane 5 und Ariane 6 und für die ballistischen Trägerraketen der französischen Marine verfügt das Unternehmen über modernste Technologien für Startsysteme und Raketenantriebe. Airbus Safran Launchers ist ein Joint Venture, das zu gleichen Teilen von Airbus Defence and Space und Safran gehalten wird. Es wurde mit dem gemeinsamen Ziel gegründet, die europäische Raumfahrtindustrie an die Spitze zu führen. Das Unternehmen erzielt einen geschätzten Jahresumsatz von 2,5 Milliarden Euro und beschäftigt über 8.000 hochqualifizierte Mitarbeiter an mehr als 13 Hauptstandorten in Frankreich und Deutschland.

## **Pressekontakte:**

Astrid EMERIT +33.6.86.65.45.02

[astrid.emerit@airbus.com](mailto:astrid.emerit@airbus.com)

Julien WATELET - +33.6.88.06.11.48

[julien.watelet@airbusafran-launchers.com](mailto:julien.watelet@airbusafran-launchers.com)

Kirsten LEUNG - 0421-5395326

[kirsten.leung@airbusafran-launchers.com](mailto:kirsten.leung@airbusafran-launchers.com)

# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

[www.airbusafran-launchers.com](http://www.airbusafran-launchers.com)



<https://www.facebook.com/aslaunchers>



<https://www.instagram.com/aslaunchers/>



<https://twitter.com/aslaunchers>

PRESSEMITTEILUNG

