

Kourou, 24. August 2016

## **Ariane 5 stellt weiteren Nutzlastrekord auf**~~Ariane 5 stellt weiteren Nutzlastrekord auf~~

- **Ariane 5 startet zum 73. Mal in Folge erfolgreich ins All und bringt zwei Telekommunikationssatelliten in ihre Umlaufbahn**
- **Die Trägerrakete übertrifft damit ihren beim vorherigen- #Flug aufgestellten Nutzlastrekord von mehr als 10,7 Tonnen**

Die Ariane 5 Trägerrakete ist vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou (Französisch-Guayana) gestartet und hat zwei Telekommunikationssatelliten für den Betreiber Intelsat erfolgreich in ihren geostationären Transferorbit gebracht.

Mit diesem Start brachte die Ariane 5 ECA insgesamt 10.735 kg Masse (davon 9.853 kg für die Satelliten) in den Orbit und übertraf damit den beim vorherigen Ariane-5-ECA-Flug am 18. Juni 2016 aufgestellten Nutzlastrekord von 10.730 kg.

*„Eine Steigerung des vorherigen Nutzlastrekordes um einige wenige Kilo (plus fünf Kilo) mag zwar unerheblich klingen. Doch tatsächlich ist diese Steigerung ein Symbol für das konstante Engagement unserer Teams im Namen unserer Kunden die Leistung und Wettbewerbsfähigkeit der Ariane 5 kontinuierlich zu verbessern. Damit hat die Ariane 5 ECA ihre extreme Zuverlässigkeit einmal mehr unter Beweis gestellt“,* erklärt Alain Charneau, CEO von Airbus Safran Launchers. *„Anlässlich dieses erneuten Erfolgs möchte ich mich bei Arianespace, ESA und CNES für ihre Unterstützung und ihr Vertrauen bedanken.“*

Airbus Safran Launchers ist Hauptauftragnehmer der Ariane-5-Trägerraketen. Das Unternehmen koordiniert ein Netzwerk von mehr als 550 Industriepartnern (über 100 davon sind kleine und mittelständische Unternehmen) in zwölf europäischen Ländern. Airbus Safran Launchers koordiniert die gesamte Lieferkette von der Produktion der Trägerrakete bis hin zur abschließenden Konfiguration durch die Bereitstellung der Missionsflugsoftware. Diese Kette umfasst Ausrüstung und Strukturen, Triebwerksfertigung, Integration der einzelnen Stufen sowie die Integration der Trägerrakete in Französisch-Guayana.

Die Trägerrakete Ariane 5 ist das Aushängeschild für europäisches Know-how und zählt zu den umfassendsten und ehrgeizigsten Raumfahrtprogrammen der Welt. Die Ariane 5 zeichnet sich durch enorme Flexibilität aus: Sie ermöglicht den Transport von schweren Nutzlasten in den niedrigen Erdorbit, von zwei Satelliten in den geostationären Transferorbit, von Einzelsatelliten mit optimierter Lebenszeit oder von mehreren Satelliten in einen mittleren Orbit.



# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

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. 232:

- 87. Ariane-5-Start
- 57. Trägerrakete des Typs Ariane 5 ECA
- 10. Ariane-5-Start unter der Hauptauftragnehmerschaft von Airbus Safran Launchers
- 61. erfolgreicher Start eines Trägers mit Vulcain®2-Triebwerk in Folge
- 130. 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.

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

### **Pressekontakte:**

Astrid EMERIT - +33.6.86.65.45.02

[astrid.emerit@airbusafran-launchers.com](mailto:astrid.emerit@airbusafran-launchers.com)

Kirsten Leung +49 421 539 5326

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

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



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



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



<https://twitter.com/aslaunchers>



AIRBUS SAFRAN  
LAUNCHERS

PRESSEMITTEILUNG

