

Kourou, 18. Juni 2016

## **Ariane 5 übertrifft beim 72. erfolgreichen Start in Folge ihren Nutzlastrekord**

- **Unter der Leitung von Airbus Safran Launchers als industrieller Hauptauftragnehmer hat die Ariane 5 ihren 72. erfolgreichen Start in Folge absolviert und mit dem Transport einer Nutzlast von gut 10,7 Tonnen in den geostationären Transferorbit ihren eigenen kommerziellen Leistungsrekord übertroffen.**

Die 230. Ariane-5-Trägerrakete startete vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou (Französisch-Guayana) und übertraf mit dem erfolgreichen Aussetzen von zwei Telekommunikationssatelliten in den geostationären Transferorbit ihren bisherigen Nutzlastrekord.

Die Startleistung lag bei 10.730 kg (davon entfielen 9.840 kg auf die Satelliten). Das entspricht einer Steigerung von 337 kg im Vergleich zum bisherigen Rekord vom 7. Februar 2013.

Es war der 9. Ariane-5-Start unter der Leitung von Airbus Safran Launchers als Hauptauftragnehmer und mit Unterstützung der Muttergesellschaften Airbus Group und Safran.

*„Der neue Rekord für eine kommerzielle Nutzlast ist ein Beweis für den Erfolg der Maßnahmen der Teams von Airbus Safran Launchers und der Muttergesellschaften zur kontinuierlichen Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit der Ariane 5“, betonte Alain Charneau, CEO von Airbus Safran Launchers. „Der Start bestätigte die Zuverlässigkeit und die Leistung der Ariane 5. Damit lässt sich die Leistung der Ariane 5 zur Deckung des Bedarfs von Arianespace und seiner Kunden noch weiter steigern. Bei ihnen sowie bei ESA und CNES möchte ich mich für das entgegengebrachte Vertrauen und die Unterstützung bedanken.“*

Airbus Safran Launchers ist seit Januar 2015 Hauptauftragnehmer für die europäische Trägerrakete Ariane 5, die zu den umfassendsten und ehrgeizigsten Raumfahrtprogrammen der Welt zählt. Aufbauend auf dem Know-how der Konzerne Airbus und Safran, koordiniert das Unternehmen ein industrielles Netzwerk von mehr als 550 Unternehmen (über 100 davon sind kleine und mittelständische Unternehmen) in zwölf europäischen Ländern. Airbus Safran Launchers koordiniert die gesamte industrielle Lieferkette von der Produktion der Trägerrakete bis hin zur abschließenden Konfiguration mit der Bereitstellung der Missionsflugsoftware. Diese Kette umfasst Ausrüstung und Strukturen, Triebwerksfertigung, Integration der Stufen sowie die vollständige Integration der Trägerrakete in Französisch-Guayana. Die Trägerrakete Ariane 5 ist das Aushängeschild für europäisches Know-how und zeichnet sich durch enorme Flexibilität aus: Sie ermöglicht den Transport von



# AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

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 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 und ein erweitertes Flug- und Missionsspektrum zu erheblich günstigeren Preisen bieten.

## **Ariane-Flug 230 in Zahlen**

- 230. Ariane-Start
- 86. Ariane-5-Start und 56. Start einer Ariane 5 ECA
- 60. erfolgreicher Start mit einem Vulcain®2-Triebwerk in Folge

## **Über Airbus Safran Launchers**

Mit der Gründung von Airbus Safran Launchers beginnt ein neues Kapitel in der Geschichte der Trägerraketenindustrie. Getragen von dem gemeinsamen Ziel der Airbus Group und von Safran, die europäische Raumfahrt an die Spitze zu führen, soll dieses Gemeinschaftsunternehmen die Stärken beider Konzerne im Bereich Trägerraketen bündeln, um innovative und wettbewerbsfähige Lösungen anzubieten. Airbus Safran Launchers wird zu gleichen Teilen von der Airbus Group und Safran gehalten und vereint die Kompetenzen von Airbus Defence and Space Deutschland und Frankreich bei Trägerraketen mit denen von Safran bei Flüssig- und Feststoffantrieben.

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

## **Pressekontakte:**

Astrid EMERIT - +33.6.86.65.45.02

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

Kirsten Leung +49 421 539 5326

[Kirsten.leung@airbus.com](mailto:Kirsten.leung@airbus.com)

Antoinette MENARD PEDRON - +33.6.74.78.10.65

[antoinette.menard@airbusafran-launchers.com](mailto:antoinette.menard@airbusafran-launchers.com)

