

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Kourou, 27. Januar 2016

70. erfolgreicher Start der Ariane 5 in Folge

- **Erfolgreicher Satelliten-Einzelstart zeigt hohe Flexibilität von Airbus Safran Launchers beim ersten Start des Jahres 2016**
- **Seit der Gründung im Januar 2015 ist Airbus Safran Launchers industrieller Hauptauftragnehmer für die Ariane 5 und die künftige Ariane 6**

Ariane-Flug Nummer 228 hat heute erfolgreich einen Telekommunikationssatelliten vom Europäischen Weltraumbahnhof Kourou in Französisch-Guayana in den geostationären Transferorbit gebracht.

Der siebte Ariane-5-Start unter Leitung von Airbus Safran Launchers als Hauptauftragnehmer erfolgte in enger Abstimmung mit den Teams der Muttergesellschaften Airbus Defence and Space und Safran. Für diesen Start wurde die Trägerrakete extra umgerüstet, um statt der üblichen zwei Satelliten, für die die Ariane 5 ECA optimal ausgelegt ist, lediglich einen Satelliten zu transportieren. Dies zeigt, dass Airbus Safran Launchers in Zusammenarbeit mit Arianespace die spezifischen Wünsche eines Kunden in Rekordzeit umsetzen kann.

„Nach sechs erfolgreichen Starts 2015 in nur sieben Monaten, beginnt das Jahr 2016 dank des Engagements der Teams und der operativen Flexibilität der industriellen Organisation nun mit einer Demonstration unserer Anpassungsfähigkeit“, sagte Alain Charmeau, CEO von Airbus Safran Launchers. „Diese hohe Flexibilität verdanken wir der Kompetenz und dem Know-how der Teams von Airbus Safran Launchers und seiner Muttergesellschaften. Dieser erste Erfolg des Jahres 2016 markiert den Beginn einer Reihe von operativen Herausforderungen für Ariane 5, die im kommenden Jahr zu meistern sind. Ich möchte der Europäischen Weltraumorganisation ESA, der französischen Raumfahrtagentur CNES und Arianespace für ihr Vertrauen danken.“

Die Trägerrakete brachte mit dem jüngsten Start lediglich 6.700 kg (davon entfielen 6.552 kg auf den Satelliten) in den geostationären Transferorbit mit einer günstigen, lebenszeitoptimierenden Bahnneigung von 0,5 Grad.

Airbus Safran Launchers ist seit 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 20 Prozent davon sind kleine und mittelständische Unternehmen) in zwölf europäischen



AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Ländern. Airbus Safran Launchers koordiniert auch die gesamte industrielle Lieferkette von der Herstellung des Equipments und der einzelnen Stufen bis hin zur vollständigen Integration der Trägerrakete in Französisch-Guayana unter Beachtung der Kundenanforderungen. Die Trägerrakete Ariane 5 ist das Aushängeschild für europäisches Know-how. Sie wurde speziell entwickelt für die Beförderung schwerer Nutzlasten in den niedrigen Erdorbit oder den Transport von zwei Satelliten in den geostationären Transferorbit.

Airbus Safran Launchers ist zudem Hauptauftragnehmer für die künftige europäische Trägerrakete Ariane 6, deren Erstflug im Jahr 2020 erfolgen soll.

Ariane-Flug 228 in Zahlen

- 228. Ariane-Start
- 84. Ariane-5-Start und 54. Start einer Ariane 5 ECA
- 6. an Arianespace gelieferter Ariane-Träger, der unter Verantwortung von Hauptauftragnehmer Airbus Safran Launchers montiert und getestet wurde
- 70. erfolgreicher Ariane-5-Start 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

Pressekontakte:

Astrid EMERIT - +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@airbus.com

Kirsten Leung +49 421 539 5326

Kirsten.leung@airbus.com

Antoinette MENARD-PEDRON - +33.6.74.78.10.65

antoinette.menard@airbusafran-launchers.com



AIRBUS SAFRAN
LAUNCHERS

PRESSEMITTEILUNG

