

Ariane 5 bringt erneut zwei Telekommunikationssatelliten ins All

Kourou, 20. Juni 2019

- **Es war der zweite Start einer Ariane 5 in diesem Jahr**
- **Bis Jahresende sind drei weitere Starts der Ariane 5 geplant**
- **Im Dezember 2019 feiert die Ariane ihr 40-jähriges Jubiläum**

Erneuter Erfolg der Ariane 5, die bei ihrem zweiten Start in diesem Jahr die beiden Telekommunikationssatelliten T-16 und EUTELSAT 7C vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou (Französisch-Guayana) in den geostationären Transferorbit (GTO) gebracht hat.

Die Startleistung der Trägerrakete betrug 10.594 kg (davon entfielen 9.736 kg auf die beiden Satelliten). Die Nutzlast wurde auf einem im Verhältnis zum Äquator um 6° geneigten Orbit ausgesetzt.

„Jeder Erfolg der Ariane 5 ist ein Triumph der vielen tausend Techniker und Ingenieure, deren Know-how seit bald 40 Jahren den Erfolg der europäischen Schwerlasttrakete auf dem weltweiten kommerziellen Markt genauso gewährleistet wie unseren unabhängigen Zugang zum Weltraum. Jetzt, wo wir die Serienproduktion der ersten 14 Ariane 6 aufgenommen haben und aktiv am Übergang von der Ariane 5 zur Ariane 6 arbeiten, ist jeder Erfolg ein Ansporn, uns noch ambitioniertere Ziele im Dienst unserer Kunden weltweit zu setzen“, erklärte André-Hubert Roussel, CEO der ArianeGroup. *„Ich danke den Teams von ArianeGroup und Arianespace sowie allen unseren Partnern aus der Industrie für die erfolgreiche gemeinsame Arbeit. Unser Dank gilt auch der ESA und der französischen Raumfahrtbehörde CNES für ihr Vertrauen und ihre fortwährende Unterstützung.“*

Die ArianeGroup ist industrieller Hauptauftragnehmer für die Entwicklung und den Betrieb der Trägerraketen Ariane 5 und Ariane 6. Das Unternehmen steht an der Spitze eines Industrienetzwerks, das mehr als 600 Unternehmen (darunter 350 kleine und mittelständische Unternehmen) in 13 europäischen Ländern umfasst. Die ArianeGroup koordiniert die gesamte industrielle Lieferkette – von der Leistungsoptimierung und den entsprechenden Studien an der Ariane 5 bis zur Produktion, über die Lieferung missionsspezifischer Daten und Software bis hin zur Vermarktung des Trägers durch Arianespace. Diese Kette umfasst Ausrüstung und Strukturen, Triebwerksfertigung, die Integration der einzelnen Stufen sowie die Integration der Trägerrakete in Französisch-Guayana.

Kennzahlen des Ariane-Flugs Nr. 248:

- 104. Ariane-5-Flug
- 79. erfolgreicher Start mit dem Vulcain®-2-Triebwerk in Folge
- 104. erfolgreicher Start mit EAP-Feststoffstufen in Folge
- 144. erfolgreicher Start mit dem HM7B-Triebwerk in Folge



arianeGROUP

Pressemitteilung

Pressekontakte:

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02

astrid.emerit@ariane.group

Kirsten LEUNG - T: +49 421 4372 5326

kirsten.leung@ariane.group

Julien WATELET - T. +33.6 88.06.11.48

julien.watelet@ariane.group

Über ArianeGroup

ArianeGroup entwickelt und liefert innovative und wettbewerbsfähige Lösungen für zivile und militärische Trägerraketen mit den modernsten Antriebstechnologien. Der Konzern ist als Hauptauftragnehmer der europäischen Trägerraketenfamilien Ariane 5 und Ariane 6 für die gesamte Produktionskette der Träger verantwortlich – vom Entwurf über die gesamte Produktionskette bis hin zur Vermarktung über sein Tochterunternehmen Arianespace. Zudem ist ArianeGroup Hauptauftragnehmer für die ballistischen Trägerraketen der französischen Marine. ArianeGroup und die Tochterunternehmen sind weltweit anerkannte Spezialisten für Raumfahrttausrüstungen und -antriebe, ihr Know-how findet auch in anderen Industriezweigen Anwendung. ArianeGroup ist ein zu gleichen Teilen von Airbus und Safran gehaltenes Joint Venture. Mit circa 9.000 hochqualifizierten Mitarbeitern in Frankreich und Deutschland erzielte der Konzern 2018 einen Umsatz von 3,6 Milliarden Euro.

www.ariane.group

www.ariane.group

