



arianeGROUP

Pressemitteilung

## Sechster erfolgreicher Ariane-5-Flug in diesem Jahr

Kourou, 4. Dezember 2018

- **Die Ariane 5 hat bei ihrem sechsten Start in diesem Jahr zwei Satelliten ins All gebracht**
- **Es war der letzte Start in diesem Jahr für die Ariane 5, die 2018 13 Satelliten in die Umlaufbahn gebracht hat**

Die Ariane 5 hat vom europäischen Weltraumbahnhof in Kourou (Französisch-Guayana) zwei Satelliten in den geostationären Transferorbit (GTO) gebracht. GSAT-11 ist ein Telekommunikationssatellit, während GEO-KOMPSAT-2A für die Beobachtung des Erd- und Weltraumwetters ausgestattet ist.

Bei diesem Start konnten zwei Satelliten mit einem Gesamtgewicht von 9.362 kg in den Orbit gebracht werden. Die erforderliche Gesamtleistung der Trägerrakete betrug 10.297 kg – darin eingeschlossen waren die Nutzlastadapter (ACU – Adaptateurs de Charge Utile), das SYLDA-Doppelstartsystem (SYstème de Lancement Double Ariane) und der Launch Vehicle Adaptor LVA 3936. Dank der Leistung der Ariane 5 ECA konnte der Orbit optimiert werden, wodurch die Nutzlasten in einem Transferorbit mit einer Bahnneigung von 3,5° statt der üblichen 6° ausgesetzt werden konnten.

*„Bei den sechs Starts 2018 hat die Ariane 5 erneut ihre Leistungsfähigkeit und Flexibilität unter Beweis gestellt. So wurden zum dritten Mal vier Galileo-Satelliten in den Orbit transportiert, die Raumsonde Bepi-Colombo, die jetzt zum Merkur unterwegs ist, wurde in ihren Fluchtorbit gebracht, der 100. Start konnte gefeiert werden und die Trägerrakete stellte einmal mehr unter Beweis, dass sie in der Lage ist, mehr als zehn Tonnen in den geostationären Orbit zu befördern. Ich danke meinen Teams bei der ArianeGroup sowie den Mitarbeitern unseres Tochterunternehmens Arianespace ganz herzlich für die bei diesem sechsten Start der Ariane 5 geleistete Arbeit. Damit beschließen wir ein ereignisreiches Jahr 2018. Die Erfolge der Ariane 5 bereiten den Weg für die künftigen Erfolge der Ariane 6. Zudem möchte ich der ESA und der französischen Raumfahrtbehörde CNES nochmals meine Anerkennung für ihr Vertrauen und ihre fortwährende Unterstützung aussprechen,“* sagte Alain Charneau, CEO der ArianeGroup.

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.



**arianeGROUP**

## Pressemitteilung

### **Kennzahlen des Ariane-Flugs Nr. 246:**

- 102. Ariane-5-Flug
- 77. erfolgreicher Start mit dem Vulcain®-2-Triebwerk in Folge
- 102. erfolgreicher Start mit EAP-Feststoffstufen in Folge
- 142. erfolgreicher Start mit dem HM7B-Triebwerk in Folge

### **Press Contacts:**

Astrid EMERIT - T. +33.6.86.65.45.02

[astrid.emerit@ariane.group](mailto:astrid.emerit@ariane.group)

Kirsten LEUNG - T. + 49 421 4372 5326

[kirsten.Leung@ariane.group](mailto:kirsten.Leung@ariane.group)

Julien WATELET - T. +33.6 88.06.11.48

[julien.watelet@ariane.group](mailto: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 Raumfahrtgeräten 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 knapp 9.000 hochqualifizierten Mitarbeitern in Frankreich und Deutschland erzielt der Konzern einen geschätzten Pro-Forma-Umsatz von mehr als 3 Milliarden Euro.

[www.ariane.group](http://www.ariane.group)

