

Press Release

SPACE SYSTEMS

Airbus-Satellit SKY Brasil-1 mit Ariane 5 erfolgreich gestartet 77. erfolgreicher Flug einer Ariane-5-Trägerrakete in Folge

Kourou, 15/02/2017 – Der von Airbus Defence and Space für AT&T/DIRECTV gebaute Telekommunikationssatelliten SKY Brasil-1 ist an Bord einer Ariane-5-Trägerrakete vom Raumfahrtzentrum Kourou in Französisch-Guayana erfolgreich gestartet. Es war der 77. erfolgreiche Flug der europäischen Trägerrakete in Folge.

SKY Brasil-1 ist der 44. von Airbus Defence and Space gebaute und auf der Plattform Eurostar-E3000 basierende Satellit und der zweite für DIRECTV. SKY Brasil-1 mit einer Startmasse von 6.000 Kilogramm und einer Leistung von 16 kW ist mit zwei ausklappbaren Solarpaneelen sowie mehreren ausklappbaren und nicht ausklappbaren Antennen ausgestattet.

Der Satellit ist 7,5 Meter hoch und hat nach Entfaltung der Solarpaneele im Orbit eine Spannweite von 45 Metern. SKY Brasil-1 verfügt über ein Doppelantriebssystem: einen chemischen Antrieb für die anfängliche Bahnanhebung im Orbit und einen elektrischen zur Beibehaltung der Orbitposition (Station Keeping). Er ist auf eine Nennlebensdauer von 15 Jahren ausgelegt und verfügt über genug Treibstoff für 20 Jahre im Orbit.

Über Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 64,5 Mrd. im Jahr 2015, die Anzahl der Mitarbeiter rund 136.600. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette mit 100 bis über 600 Sitzen an. Das Unternehmen ist ebenfalls europäischer Marktführer im Bereich der Luftbetankungsflugzeuge, sowie bei Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen. Airbus ist die europäische Nummer 1 im Raumfahrtgeschäft und weltweit die Nummer 2. Die zivilen und militärischen Hubschrauber des Unternehmens zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

Media contacts

Ralph Heinrich +49 (0)171 30 49 751 ralph.heinrich@airbus.com
Mathias Pikelj +49 (0)162 29 49 666 mathias.pikelj@airbus.com