

Press Release

SPACE SYSTEMS

Airbus-Satellit SES-10 erfolgreich gestartet

Satellit stellt Ersatz- und Zusatzkapazität für TV-, Unternehmens- und Mobildienste bereit

Cape Canaveral, 31/03/2017 – SES-10, der von Airbus für den luxemburgischen Betreiber SES gebaute Telekommunikationssatellit, wurde an Bord einer Falcon 9 erfolgreich vom Kennedy Space Center der NASA in Florida, USA, gestartet. Er wird Ersatz- und Zusatzkapazität für DTH-Fernsehübertragung („Direct to Home“) sowie Unternehmens- und Mobildienste für Mittel- und Südamerika, Mexiko und die Karibik bereitstellen.

SES-10 hat eine Startmasse von 5.300 kg und eine Leistung von 13 kW und ist der 45. Satellit, der auf der Eurostar-E3000-Plattform basiert. Die zehn von Airbus für SES gebauten Telekommunikationssatelliten haben bislang mehr als 70 Betriebsjahre im Orbit absolviert und für Kunden von SES weltweit Dienste bereitgestellt.

SES-10 ist für eine mindestens 15-jährige Lebensdauer im Orbit ausgelegt. Er trägt eine Ku-Band-Nutzlast der neuesten Generation von Airbus, die einer Nennleistung von 55 Transpondern entspricht. Er ist mit frequenzagilen ferngesteuerten Empfängern ausgestattet, die die flexible Verbindung zur Bodenkontrolle des Satellitenbetriebs verbessern.

Der Satellit wird entsprechend einer Vereinbarung zwischen der Anden-Gemeinschaft (Bolivien, Kolumbien, Ecuador und Peru) und SES auf 67° West im geostationären Orbit positioniert.

Airbus verfügt über mehr als 50 Jahre industrielle Erfahrung und war bereits Hauptauftragnehmer für 115 Telekommunikationssatelliten für den Betrieb im geostationären Erdorbit (Geostationary Earth Orbit – GEO). Die Kommunikationssatelliten des Unternehmens haben zusammen nahezu 1000 erfolgreiche Betriebsjahre im Orbit absolviert. Die von Airbus entwickelten und gebauten Satelliten gelten heute als Maßstab für Zuverlässigkeit im Orbit. 2016 war das Unternehmen mit einem Marktanteil von 26 Prozent der weltweit führende Hersteller von GEO-Telekommunikationssatelliten.

Über Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 67 Mrd. im Jahr 2016, die Anzahl der Mitarbeiter rund 134.000. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette mit 100 bis über 600 Sitzen an. Das Unternehmen ist europäischer Marktführer bei Tank-, Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen. Airbus ist die europäische Nummer 1 und weltweit die Nummer 2 im Raumfahrtgeschäft. Die zivilen und militärischen Hubschrauber von Airbus zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

Press Release

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