

## **Satellit EUTELSAT 172B erfolgreich in den Weltraum gestartet**

**Erster von Airbus gebauter voll-elektrisch angetriebener Satellit auf dem Weg in den geostationären Orbit**

**Neuer Satellit verstärkt Serviceangebot auf der Schlüsselposition für die Region Asien-Pazifik, insbesondere für mobile Konnektivität, Datenmärkte und staatliche Anwendungen**

**Kourou, Paris, Köln, 2. Juni 2017**– Der neue Satellit EUTELSAT 172B der Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris: ETL) wurde in der vergangenen Nacht (01:45 MEZ; 20:45 Ortszeit Kourou) erfolgreich mit einer Ariane 5 Trägerrakete gestartet. Die ersten Telemetriedaten des 3,5 Tonnen schweren Satelliten wurden empfangen. Derzeit laufen die Vorbereitungen für die Entfaltung der Solarsegel am 3. Juni und die Inbetriebnahme der Roboterarme 22 Stunden später. Diese halten das elektrische Antriebssystem, mit dem der Satellit in den kommenden Monaten in den geostationären Orbit aufsteigen wird. Die Inbetriebnahme des neuen Eutelsat Satelliten ist im vierten Quartal 2017 geplant.

EUTELSAT 172B stellt auf der Orbitalposition 172° Ost zusätzliche Kapazitäten für rasch wachsende Anwendungen bereit, zu denen schnelle Internetanbindungen für Flugzeuge und Schiffe, Backhaul-Dienste für den Mobilfunk, Unternehmensnetzwerke, TV-Dienste und Staatliche Dienste gehören. Diese Schlüsselposition hat für die Region Asien-Pazifik von Alaska bis nach Australien eine herausragende Ausleuchtzone zu Land und zu Wasser. Der als Ersatz für EUTELSAT 172A gebaute Satellit bietet mit seinen C- und Ku-Band Nutzlasten für zahlreiche Servicezonen. Nach der Übergabe der laufenden Dienste an den neuen Satelliten wird EUTELSAT 172A seinen Betrieb auf einer anderen Orbitalposition fortsetzen.

### **Neue Maßstäbe für die Konnektivität von Flugzeugen**

EUTELSAT 172B hat zudem eine neue Ku-Band Multi-Beam-Nutzlast an Bord, die einen Gesamtdatendurchsatz von 1,8 Gbit/s hat und die die weltweit am schnellsten wachsende Serviceregion für die Luftfahrt bedient. Die Region Asien-Pazifik gilt als größte Möglichkeit für die Anbieter von Unterhaltungs- und Internetdiensten an Bord von Flugzeugen. Bis zum Jahr 2034 erwarten Experten dort einen Anstieg der Zahl der Verkehrsflugzeuge auf über 8.000.

Die maßgeschneiderte High Throughput Nutzlast des EUTELSAT 172B wird eine wesentliche Wachstumsplattform für Konnektivität von Flugzeugen und insbesondere die Panasonic Avionics Corporation sein. Diese gilt als einer der führenden Anbieter von

Unterhaltungsdiensten und Internetanbindungen für die kommerzielle Luftfahrt. Elf elipsenförmige Beams versetzen Panasonic in die Lage, ein Gebiet von der nordamerikanischen Westküste, Asien bis nach Australien zu bedienen. Zugleich unterstützt das Unternehmen damit das rapide Wachstum des Luftverkehrs und der Internetnutzung an Bord auf den wesentlichen Luftstrecken in dieser Region. Panasonic wird zudem die Widebeam Ku-Band-Ausleuchtzone des Satelliten als Overlay für die Zuführung von Live-TV an Flugzeuge einsetzen.

#### **Eutelsat Communications ([www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com))**

Die 1977 gegründete Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN: FR0010221234) ist einer der führenden und erfahrensten Satellitenbetreiber weltweit. Das Unternehmen stellt wirtschaftlich nutzbare Kapazitäten auf 39 Satelliten für TV-Sender, Rundfunk- und Fernsehverbände, Betreiber von Pay-TV Plattformen, TV, Daten und Internet Service Provider, Unternehmen und staatliche Institutionen bereit. Die Satelliten bieten, unabhängig vom Standort des Nutzers, eine universelle Abdeckung Europas, des Mittleren Ostens, Nord-, Mittel- und Südamerikas, Afrikas sowie der Region Asien-Pazifik für TV-, Daten- und Breitbanddienste sowie die staatliche Kommunikation. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Paris sowie Niederlassungen und Teleports rund um den Globus. Zusammen mit den Tochterunternehmen beschäftigt Eutelsat 1.000 Mitarbeiter aus 37 Ländern, die auf ihren jeweiligen Gebieten Fachleute sind und für Kunden Dienste in höchster Servicequalität erbringen. Für weitere Informationen: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com); [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

#### **Pressekontakte Eutelsat**

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 3791

email: [voconnor@eutelsat.com](mailto:voconnor@eutelsat.com)

Thomas Fuchs

Tel: + 49 (0) 2261 994 2395

email: [tfuchs@fuchsmc.com](mailto:tfuchs@fuchsmc.com)