

## **Eutelsat lässt neuen Satelliten W3B von Thales Alenia Space bauen**

**Paris, Köln, 26. Februar 2008** - Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) hat heute Thales Alenia Space mit dem Bau des neuen Satelliten W3B beauftragt. Mit diesem Satelliten erhält Eutelsat wichtige neue Kapazitäten für TV-Übertragungen, Telekommunikations- und Breitbanddienste.

Der Start des W3B ist im 2. Quartal 2010 geplant. Eutelsat will den Satelliten neben dem Satelliten W3A auf der Orbitalposition 7° Ost koproportionieren. Der Satellit basiert auf der Spacebus 4000 Plattform von Thales Alenia Space und ist mit 56 Transpondern bestückt. Mit dieser zusätzlichen Kapazität erhöht Eutelsat seine von Kunden gewünschten Sicherheitsreserven und steigert die Zahl der operative Transponder auf der Position 7° Ost um mehr als 50 Prozent.

### **Erhöhte Sicherheit auf 7° Ost**

Der Auftrag für den Bau des W3B unterstreicht das Ziel von Eutelsat, 7° Ost zu einer Premiumposition auszubauen, die zwei große Satelliten beherbergt. Dies entspricht dem Ansatz der Multi-Satellitenstrategie, den Eutelsat bereits auf der Position 13° Ost mit den HOT BIRD™ Satelliten verfolgt und der diese Position, gemessen an der Zahl der übertragenen TV-Kanäle, zur weltweit führenden Umgebung für TV-Übertragungen machte. Mit seiner optimierten Ausleuchtzone für Europa, Afrika, den Mittleren Osten und Zentralasien überträgt der Satellit W3A derzeit fast 200 TV-Programme und realisiert professionelle TV-Zuführungen und Datendienste.

### **Zusätzliche Reserven zur Unterstützung von W3A**

Mit der Ankunft des W3B erhöhen sich die operativen Kapazitäten auf 7° Ost von 44 auf 70 Transponder. Dank dieser zusätzlichen Reserven kann Eutelsat weiteres Wachstum seiner Kunden unterstützen, die ihre ersten HDTV-Kanäle starten. Zugleich bringt der Satellit frische Kapazitäten, um die Eutelsat-Reserven in anderen Regionen zu erhöhen.

W3B hat drei wichtige Ausleuchtzonen:

- Leistungsstarke Ku-Band Abdeckung Europas mit einem auf Zentraleuropa und die Türkei ausgerichteten Beam, der für den Satellitendirekttempfang in diesen Regionen optimiert ist.
- Extensive Abdeckung über das erweiterte Europa inklusive Nordafrika und den Mittleren Osten bis nach Zentralasien über einen Ku-Band Beam, der für professionelle TV-Zuspielungen und Datennetze optimiert ist.
- Ku-Band Abdeckung Afrikas südlich der Sahara und der Inseln im Indischen Ozean für regionale Telekommunikations- und Internetdienste. Zugleich sind Verbindungen zwischen Europa und der afrikanischen Ausleuchtzone durch eine Kombination von Ka-Band Frequenzen in Europa und Ku-Band Frequenzen in Afrika möglich.

Mit aktuell sieben geplanten Satellitenstarts noch vor Ende 2010, davon zwei in 2008, realisiert Eutelsat derzeit eines der größten In-Orbit Investitionsprogramme in der Satellitenindustrie. Innerhalb des Rahmens dieses Programms und durch die flexible Bauweise kann W3B zudem einen Sicherheitsbeitrag für die Eutelsat-Orbitalpositionen 16° Ost, 10° Ost oder 36° Ost im Falle eines Fehlstarts der Satelliten W2M, W2A oder W7 leisten.

W3B hat eine erwartete Lebensdauer von 15 Jahren. Es ist insgesamt der 18-te Satellit, den Eutelsat bei Thales Alenia Space bestellt.

### **Wichtige Daten W3B**

**Plattform:** Thales Alenia Space Spacebus 4000

Dimensionen :

Höhe :	5,8 m
Länge:	2,0 m
Breite :	2,2 m
Spannweite Sonnensegel:	34 m
Startgewicht :	5,4 t
Energieerzeugung:	12 kW
Lebensdauer:	15 Jahre +
Orbitalposition:	7° Ost

**Eutelsat Communications**

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) ist die Holdinggesellschaft der Eutelsat S.A. Die Gruppe ist ein führender Satellitenbetreiber mit wirtschaftlich nutzbaren Kapazitäten auf 24 Satelliten. Deren Abdeckung erstreckt sich über den gesamten europäischen Kontinent, den Mittleren Osten, Afrika, Indien und wichtige Teile Asiens sowie Nord- und Südamerikas. Die Gruppe ist gemessen am Umsatz weltweit einer der drei größten Satellitenbetreiber. Die Satelliten übertragen zum 31. Dezember 2007 fast 3.000 TV-Kanäle und 1.100 Rundfunksender. Davon werden mehr als 1.100 Kanäle via HOT BIRD™ an über 120 Millionen Satelliten- und Kabelhaushalte in Europa, Nordafrika und den Mittleren Osten übertragen. Die Gruppe stellt darüber hinaus TV-Verteil- und Zufuhrdienste, Unternehmensnetze, IP-basierte Anwendungen wie High-Speed-Internetzugänge, Multimediadienste, Internet-Backbone-Anbindungen sowie Breitbandzugänge für maritime, terrestrische und Anwendungen in Flugzeugen bereit. Die Eutelsat-Breitbandtochter Skylogic vermarktet und betreibt über Teleports in Frankreich und Italien Dienste für Unternehmen, Kommunen, Behörden und Hilfsorganisationen in Europa, Afrika, Asien sowie in Nord- und Südamerika. Eutelsat Communications hat ihren Hauptsitz in Paris und beschäftigt 538 Experten aus 27 Ländern. Für weitere Informationen: [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com) und [www.eutelsat.de](http://www.eutelsat.de)

**Pressekontakt:**

Vanessa O'Connor	Thomas Fuchs
Eutelsat	m project Market Relations GmbH
70, rue Balard	Altkönigstrasse 4
F-75502 Paris Cedex 15	D-61462 Königstein
T : + 33 1 53 98 3888	T : + 49 (0) 6174 922331
<a href="mailto:voconnor@eutelsat.fr">voconnor@eutelsat.fr</a>	<a href="mailto:tfuchs@mproject.de">tfuchs@mproject.de</a>

Gilles Janvier

Tel: +33 1 53 98 35 35

[investors@eutelsat-communications.com](mailto:investors@eutelsat-communications.com)

\* \* \*