

Eutelsat beauftragt Thales Alenia Space mit Bau des neuen Satelliten W3C

Paris, Köln, 13. März 2009 - Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) hat Thales Alenia Space mit dem Bau des neuen Satelliten W3C beauftragt. Das Startsystem für den Satelliten wählt Eutelsat zu einem späteren Zeitpunkt aus. Dies gab das Unternehmen jetzt bekannt.

Die rasche Order des W3C steht im unmittelbaren Zusammenhang mit der Entscheidung von Eutelsat im Januar 2009, den Satelliten W2M nach einer bedeutenden Anomalie nicht in die Flotte zu integrieren. Diese ereignete sich während eines Transfers des Satelliten von seiner Testposition im Orbit hin zu seiner vorgesehenen Einsatzposition auf 16° Ost. Dort sollte W2M den Satelliten W2 frühzeitig ablösen. Nach diesem Vorfall entschloss sich Eutelsat den sich noch ein Jahr im Bau befindenden Satelliten W3B Mitte 2010 als Ersatz für W2 auf die Position 16° Ost zu stellen. Damit erhöht sich ab diesem Zeitpunkt die verfügbare Transponderkapazität auf 16° Ost von 27 auf 56.

W3B hatte ursprünglich eine doppelte Mission. So sollte der Satellit das weitere Ausbau- und In-Orbit-Redundanzprogramm von Eutelsat auf der Position 7° Ost begleiten. Zugleich sicherte W3B jedoch auch die Kontinuität der Dienste für den Fall ab, dass einer der Satelliten W2M, W2A oder W7 verlorengelht. Der W3C Satellit wird nun diese beiden Aufgaben übernehmen und die verfügbaren Kapazitäten auf 7° um mehr als 50% erhöhen oder im Bedarf bei Ausfall eines der zukünftigen Satelliten und zwar W2A, W7 oder W3B einspringen, um die Kontinuität von Diensten im Ku-Band durch Kapazitäten sicherzustellen.

Der Start des mit 56 Transpondern ausgestatteten W3C ist für das dritte Quartal 2011 geplant. Baubasis für den Satelliten ist die Spacebus 4000 Plattform von Thales Alenia Space. Durch die Kopositionierung mit dem Satelliten W3A will Eutelsat die verfügbare Kapazität auf 7° Ost von 44 auf 70 Transponder erhöhen. Die Kopositionierung beider Satelliten unterstreicht das Ziel von Eutelsat 7° Ost zu einer Flaggshipposition auszubauen. Dabei wiederholt Eutelsat die bereits auf 13° Ost praktizierte Multi-Satelliten Strategie, dank der sich die HOT BIRD™ Satelliten, gemessen an der Zahl der übertragenen TV-Kanäle, zur weltweit führenden Fernsehposition entwickelt hat. Dank einer optimierten Ausleuchtzone, die ganz Europa, Afrika und den Mittleren Osten und Zentralasien abdeckt, überträgt der Satellit W3A auf 7° Ost bereits fast 200 TV-Sender sowie professionelle TV- und Datendienste. Dank der zusätzlichen Ressourcen kann Eutelsat den Ausbau der Geschäftsaktivitäten von Kunden unterstützen, insbesondere von Sendeanstalten, die ihre

ersten HDTV-Kanäle starten. Zusätzlich verstärkt Eutelsat durch frische Kapazitäten Ressourcen in anderen Regionen.

W3C hat drei Schlüsselausleuchtzonen, um Märkte mit starken Wachstumspotentialen zu bedienen:

- Eine Hochleistungs-Ku-Band Abdeckung Europas mit einem auf Mitteleuropa und die Türkei zentrierten Beam, der insbesondere für den Satellitendirekt Empfang in diesen Regionen optimiert ist;
- Eine extensive Abdeckung über das erweiterte Europa hinweg einschließlich Nordafrika und den Mittleren Osten bis hin nach Zentralasien über einen Ku-Band Beam, der für professionelle TV-Übertragungsdienste und Datennetze optimiert ist;
- Ku-Band Abdeckung der Länder südlich der Sahara und der Inseln im Indischen Ozean für regionale Telekommunikations- und Internetdienste. Zudem sind Zwischenverbindungen mit Europa und der afrikanischen Ausleuchtzone durch eine Kombination von Ka-Band Frequenzen in Europa und Ku-Band Frequenzen in Afrika möglich.

Das Investment in den neuen Satelliten ist Teil des Kapitalausgabenprogramms für den Zeitraum 2008-2011, das jährlich durchschnittliche Ausgaben in Höhe von 450 Millionen € vorsieht.

Die geplante Lebensdauer im Orbit des W3C liegt bei über 15 Jahren. Es ist der 19te Satellit, den Eutelsat bei Thales Alenia Space in Auftrag gibt.

SchlüsseldatenW3C

Plattform: Thales Alenia Space Spacebus 4000

Höhe:	5,8 m
Länge:	2,0 m
Breite:	2,2 m
Breite mit ausgefahrenen Solarsegeln:	34 m
Startgewicht:	5,4 t
Energieerzeugung	12 kW
Operative Lebensdauer:	15 Jahre+

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 25 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 2008 über 3.200 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 Zuführdienste, 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 591 Experten aus 27 Ländern. Für weitere Informationen: www.eutelsat.com und www.eutelsat.de

Pressekontakte:

Vanessa O'Connor
Tel: + 33 1 53 98 3888
email: voconnor@eutelsat.fr

Thomas Fuchs
Tel: + 49 (0) 2261 994 2395
email: tfuchs@fuchsmc.com

Gilles Janvier
Tel: + 33 1 53 98 3535
email: investor@eutelsat-communications.com