

PR/10/08

## **EUTELSAT WYBIERA THALES ALENIA SPACE NA DOSTAWCĘ NOWEGO SATELITY W3B**

**Paryż, 26 lutego 2008**

Spółka Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL), jeden z czołowych operatorów satelitarnych na świecie, ogłosiła w dniu dzisiejszym decyzję o wyborze Thales Alenia Space na konstruktora i dostawcę satelity W3B. Nowy satelita pozwoli Eutelsat znacząco zwiększyć pojemność na potrzeby usług telekomunikacyjnych i szerokopasmowych.

Wyniesienie W3B na orbitę zaplanowano na drugi kwartał 2010 roku. Dołączy on do satelity W3A zlokalizowanego na 7°E. Głównym zadaniem satelity będzie zwiększenie pojemności na tej pozycji nadawczej. Bazujący na platformie Spacebus 4000 firmy Thales Alenia Space, W3B wyposażony zostanie w 56 transponderów. Dzięki temu znacząco wzrośnie poziom bezpieczeństwa usług oferowanych przez Eutelsat z 7°E, liczba aktywnych transponderów na tej pozycji zwiększy się o ponad 50 procent.

### **Zwiększone bezpieczeństwo na 7°E**

Zakup satelity W3B dowodzi, że Eutelsat konsekwentnie wdraża strategię przekształcenia 7°E w liczącą się pozycję z dwoma satelitami dużej mocy. Jest to kolejny etap programu rozwoju zasobów satelitarnych Eutelsat. Strategia ta realizowana jest już na pozycji 13°E zajmowanej przez konstelację satelitów HOT BIRD™. Pod względem liczby transmitowanych kanałów jest to obecnie najważniejsza pozycja na świecie. Obszar pokrycia satelity W3A na 7°E obejmuje Europę, Afrykę, Bliski Wschód oraz Azję Środkową. Satelita W3A realizuje aktualnie przekaz niemal 200 kanałów TV, wykorzystywany jest także na potrzeby profesjonalnych usług transmisji video i przesyłu danych.

## **Dodatkowa pojemność**

Wraz z uruchomieniem W3B pojemność operacyjna na pozycji 7° E wzrośnie z 44 do 70 transponderów. Dodatkowy potencjał pozwoli Eutelsat wspierać rozwój swoich klientów, zwłaszcza nadawców rozpoczynających transmisję pierwszych kanałów HDTV, a także umożliwi ekspansję Eutelsat w innych regionach.

Trzy główne strefy pokrycia satelity W3B:

- pokrycie Europy wysokiej mocy pasmem Ku; wiązka satelitarna skierowana na obszar Europy Środkowej i Turcji przystosowana jest do odbioru DTH w tych regionach;
- rozległe pokrycie obszaru rozszerzonej Europy, Afryki Północnej, Bliskiego Wschodu i Azji Środkowej wiązką pasma Ku zoptymalizowaną dla celów profesjonalnej transmisji video i sieci danych;
- pokrycie Afryki Subsaharyjskiej i wysp Oceanu Indyjskiego pasmem Ku przeznaczonym na potrzeby świadczenia regionalnych usług telekomunikacyjnych i internetowych. Łączność z kontynentem europejskim będzie także możliwa dzięki pokryciu obszaru Afryki przez połączenie częstotliwości pasma Ka w Europie i Ku w Afryce.

Do końca 2010 roku Eutelsat planuje wyniesienie na orbitę 7 satelitów, z czego dwóch w roku 2008. Grupa realizuje tym samym jeden z największych programów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury satelitarnej. W ramach tego programu satelita W3B, dzięki dużej elastyczności operacyjnej, stanowić będzie także zabezpieczenie ciągłości usług świadczonych z pozycji orbitalnych 16° E, 10° E oraz 36° E w przypadku nieudanego wyniesienia na orbitę satelitów W2M, W2A lub W7.

Okres użytkowania W3B przewidywany jest na około 15 lat. To już osiemnasty satelita zbudowany przez Thales Alenia Space na zlecenie Eutelsat.

## **Podstawowe parametry satelity W3B**

**Platforma:** Thales Alenia Space Spacebus 4000

Wymiary:

Wysokość:	5,8 m
Długość:	2,0 m
Szerokość:	2,2 m
Rozpiętość rozłożonych baterii słonecznych:	34 m
Masa startowa:	5,4 t
Moc pod koniec okresu użytkowania:	12 kW
Długość życia:	> 15 lat
Pozycja orbitalna:	7° E

## **O Eutelsat Communications**

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) to spółka holdingowa Eutelsat S.A. Grupa jest jednym z trzech największych operatorów satelitarnych na świecie pod względem osiąganych przychodów. Eutelsat oferuje przepustowość na 24 satelitach obejmujących swym zasięgiem całą Europę, Bliski Wschód, Afrykę, Indie oraz znaczne obszary Azji i obu Ameryk. Na dzień 31 grudnia 2007 roku satelity Eutelsat transmitowały niemal 3000 kanałów telewizyjnych i 1100 stacji radiowych. Ponad 1100 kanałów nadawanych jest za pośrednictwem konstelacji HOT BIRD™ na pozycji 13° E obsługującej ponad 120 milionów gospodarstw domowych korzystających z sieci kablowych i anten indywidualnych na obszarze Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej. Eutelsat oferuje także wyjątkowo szerokie portfolio usług satelitarnych w zakresie łączności stałej i mobilnej, profesjonalny przekaz TV, sieci korporacyjne, szerokopasmowy dostęp do Internetu dla dostawców ISP oraz nowoczesne rozwiązania satelitarne dla branży transportowej, morskiej i lotnictwa. Skylogic, spółka zależna Eutelsat, świadczy usługi szerokopasmowe za pośrednictwem teleportów zlokalizowanych we Francji i Włoszech. Do grona klientów Skylogic należą przedsiębiorstwa, społeczności lokalne, instytucje rządowe i organizacje humanitarne w Europie, Afryce, Azji i obu Amerykach. Siedziba Eutelsat mieści się w Paryżu. Grupa zatrudnia 538 specjalistów ds. handlowych, technicznych i operacyjnych z 27 krajów.

[www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com)

## **Dalszych informacji udzielają**

### **Rzecznicy prasowi**

Vanessa O'Connor tel: + 33 1 53 98 38 88 [voconnor@eutelsat.fr](mailto:voconnor@eutelsat.fr)

Frédérique Gautier tel: + 33 1 53 98 38 88 [fgautier@eutelsat.fr](mailto:fgautier@eutelsat.fr)

### **Kontakty z inwestorami**

Gilles Janvier tel: +33 1 53 98 35 30 [investors@eutelsat-communications.com](mailto:investors@eutelsat-communications.com)