

PR/44/06

## **HOT BIRD™ 8 ROZPOCZYNA NADAWANIE**

**Paryż, 3 października 2006**

Spółka Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) ogłosiła w dniu dzisiejszym rozpoczęcie realizacji usług komercyjnych za pośrednictwem satelity HOT BIRD™ 8 zlokalizowanego na pozycji 13 ° E. Uruchomienie satelity nastąpiło w nocy 3 października o godzinie 01:00 czasu UTC (03:00 czasu paryskiego).

HOT BIRD™ 8, ważący 4,9 tony, jest największym europejskim satelitą dużej mocy. Został wyposażony w 64 transpondery pasma Ku obsługujące pełen zakres częstotliwości wykorzystywanych przez konstelację HOT BIRD™ na potrzeby transmisji 950 kanałów TV i 550 stacji radiowych do ponad 113 milionów gospodarstw domowych. Satelita HOT BIRD™ 8 znacząco zwiększył redundancję na strategicznej pozycji satelitarnej Eutelsat. Uruchomienie tego satelity umożliwiło także przeniesienie satelity HOT BIRD™ 3 na nową pozycję orbitalną 10° E.

HOT BIRD™ 8 zbudowany został przez firmę EADS Astrium. Okres eksploatacji satelity przewidziano na ponad 15 lat. Wystrzelenie na orbitę nastąpiło 5 sierpnia z kosmodromu Bajkonur. Po przeprowadzeniu niezbędnych manewrów, HOT BIRD™ 8 umieszczony został na właściwej orbicie geostacjonarnej. Następnie satelita przeszedł serię testów orbitalnych na pozycji 1,7° E. Przeprowadzono także serię próbnych transmisji video i przekazu danych z pozycji 4° E, przyszej lokalizacji operacyjnej Eutelsat.

W nocy z 2 na 3 października transmisja wszystkich kanałów obsługiwanych dotąd przez HOT BIRD™ 3, z powodzeniem została przejęta przez HOT BIRD™ 8. Operację tę przeprowadziło Centrum Kontroli Eutelsat wraz z zespołem specjalistów ze strony nadawców zapewniających uplink kanałów. Tak ścisła współpraca pozwoliła na niezakłóconą transmisję sygnału zarówno do abonentów korzystających z platform płatnej telewizji cyfrowej, jak i odbiorców kanałów bezpłatnych. Satelita HOT BIRD™ 3 przeniesiony zostanie na nową pozycję orbitalną 10° E, z której pod nazwą EUROBIRD™10 realizować będzie transmisję usług. Przewidywane uruchomienie satelity nastąpi w drugiej połowie października.

Giuliano Berretta, Prezes Eutelsat powiedział: *„Chciałbym serdecznie pogratulować zespołowi Eutelsat oraz podziękować naszym klientom za owocną współpracę. Dzięki temu przejęcie transmisji kanałów nadawanych z satelity HOT BIRD™ 3 przez satelitę HOT BIRD™ 8 odbyło się wyjątkowo sprawnie i przy zachowaniu optymalnych warunków odbioru. Uruchomienie satelity HOT BIRD™ 8 i relokacja HOT BIRD™ 3 stanowi ważny element strategii konsolidacji kluczowych pozycji satelitarnych Eutelsat i pozyskiwania nowych lokalizacji orbitalnych. Pragniemy wspierać rozwój przekazu cyfrowego w Europie i na rynkach rozwijających się. Bliskość pozycji 13° E i 10° E otwiera przed nami ogromne możliwości. Nasi klienci mają wyjątkową szansę poszerzenia portfolio oferowanych usług,*

telewizowie natomiast zyskują możliwość odbioru za pośrednictwem pojedynczej anteny wyposażonej w dwa konwertery”.

## Charakterystyka HOT BIRD™ 8

główny wykonawca	EADS Astrium
platforma	Eurostar 3000
misja	przekaz telewizyjny i radiowy
pozycja orbitalna	13° E
pokrycie	Europa, Afryka Północna, Bliski Wschód
rakieta	Proton M Breeze M
rozpiętość na orbicie	39 m z bateriami słonecznymi
masa startowa	4 875 kg
długość życia	> 15 lat
ładunek użyteczny	64 transponderów pasma Ku
moc	13 kW
częstotliwość downlink	10,70 – 12,75 GHz

### **O Eutelsat Communications**

Eutelsat jest wiodącym operatorem satelitarnym oferującym przepustowość na 23 satelitach, które obejmują swym zasięgiem całą Europę, Bliski Wschód, Afrykę, Indie oraz znaczne obszary Azji i obu Ameryk. Firma jest jednym z trzech największych operatorów satelitarnych na świecie.

Flota satelitów Eutelsat nadaje ponad 2100 kanałów telewizyjnych i 960 programów radiowych do 120 mln gospodarstw domowych, korzystających z telewizji kablowej lub domowych anten satelitarnych. Firma zapewnia również profesjonalny przekaz video, obsługę sieci korporacyjnych, systemu lokalizacji i łączności w sieciach ruchomych, połączenia sieci szkieletowych z Internetem, jak i dostęp do aplikacji szerokopasmowych, wykorzystywanych na lądzie, morzu i w powietrzu.

Siedziba Eutelsat mieści się w Paryżu. Firma zatrudnia 480 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

Frédérique Gautier tel.: + 33 1 53 98 38 88 fgautier@eutelsat.fr

### **Inwestorzy Eutelsat**

Gilles Janvier tel.: +33 1 53 98 35 35 investors@eutelsat-communications.com

### **Dalszych informacji udzielają**

#### **Rzecznicy prasowi**

Vanessa O'Connor tel.: + 33 1 53 98 38 88 voconnor@eutelsat.fr

Frédérique Gautier tel.: + 33 1 53 98 38 88 fgautier@eutelsat.fr

### **Inwestorzy Eutelsat**

Gilles Janvier tel.: +33 1 53 98 35 35 investors@eutelsat-communications.com

