



# NAJWIĘKSZY SATELITA EUTELSAT

## ZWIĘKSZONO POJEMNOŚĆ KONSTELACJI SATELITÓW HOT BIRD™

Umieszczony ostatnio na najlepszej pozycji orbitalnej 13°E satelita Eutelsat jest największym satelitą uruchomionym dotychczas przez firmę. Pojemność operacyjna HOT BIRD™ 8 jest trzy razy większa niż pojemność poprzedniej generacji satelitów HOT BIRD™.

HOT BIRD™ 8 zastąpił satelitę HOT BIRD™ 3 wyniesionego na orbitę w 1997 roku, który przeniesiony został na inną pozycję orbitalną. Nowy satelita, wraz z wystrzelonym w lutym 2006 roku HOT BIRD™ 7A, zwiększył redundancję orbitalną na pozycji 13°E, najlepszej pozycji Eutelsat dla usług nadawczych.

Satelita HOT BIRD™ 8 wyposażony został w rekordową liczbę 64 transponderów działających w paśmie Ku. Waży prawie 5 ton i jest trzecim satelitą Eutelsat, którego wystrzelono w przestrzeń kosmiczną z kosmodromu Baikonur w Kazachstanie na pokładzie rakiety Proton.

HOT BIRD™ 8 zaprojektowany został na potrzeby przekazu telewizyjnego i radiowego oraz dla usług interaktywnych. Satelita zapewnia wyjątkowo szerokie pokrycie wiązką widebeam dla obszaru Europy, Afryki Północnej i Bliskiego Wschodu. To drugi satelita HOT BIRD™ nowej generacji zlokalizowany na pozycji 13°E. Satelity konstelacji HOT BIRD™ nadają obecnie 972 kanały telewizyjne i 586 stacji radiowych do 113 milionów gospodarstw domowych korzystających z sieci kablowych lub indywidualnych anten satelitarnych. Zaplanowane na 2008 rok wystrzelenie satelity HOT BIRD 9 zakończy program odnowy zasobów satelitarnych Eutelsat zlokalizowanych na 13°E. Konstelacja satelitów HOT BIRD™ Eutelsat stanie się tym samym jedną z najmłodszych, najbardziej elastycznych i niezawodnych flot satelitów nadawczych na świecie.

### NAJWAŻNIEJSZE RYNKI I USŁUGI

- Europa
- Afryka Północna
- Bliski Wschód
  
- transmisja telewizyjna i radiowa
- usługi multimedialne
- HDTV – telewizja wysokiej rozdzielczości

### HOT BIRD™

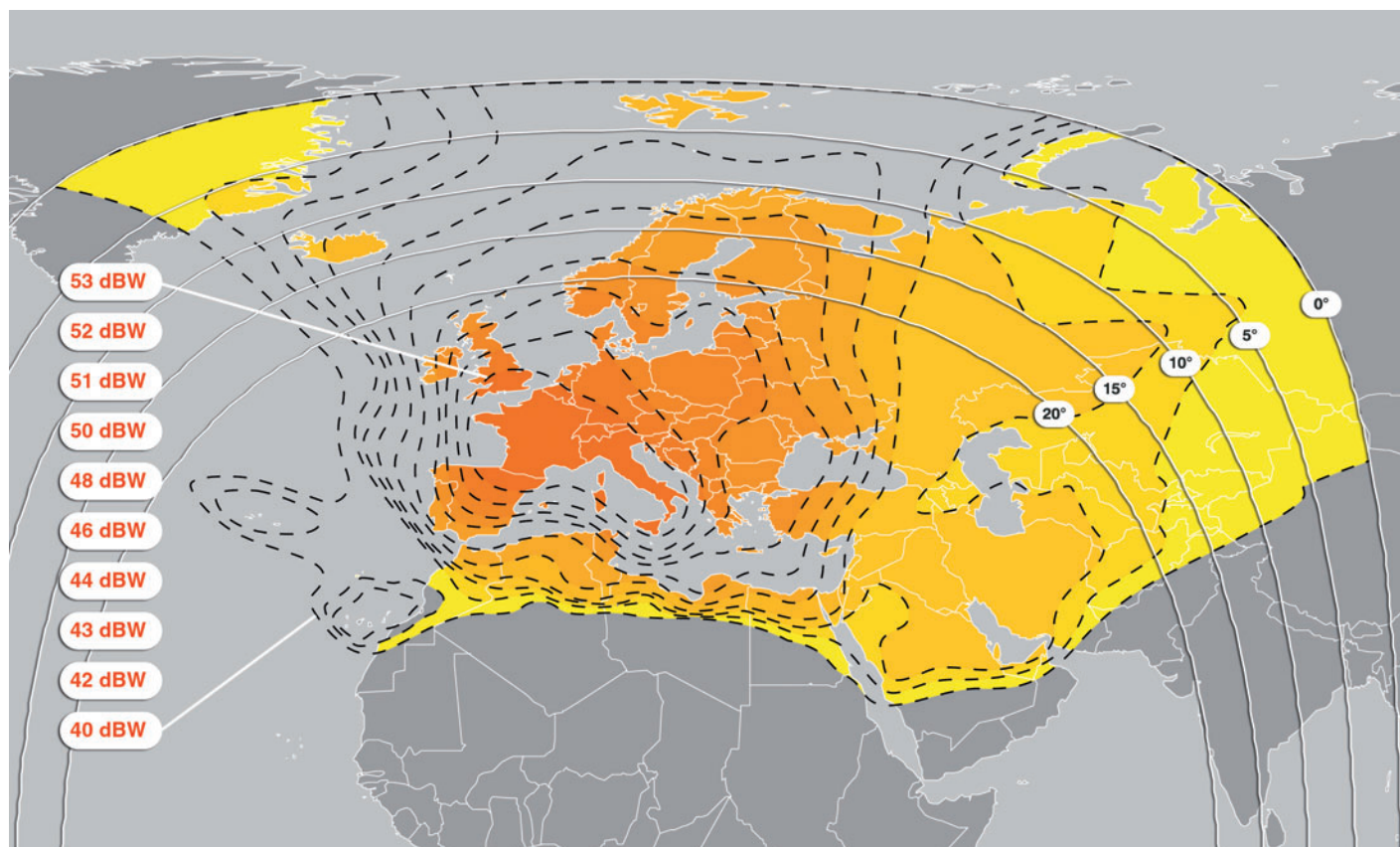
- odbiór w 113 milionach gospodarstw domowych
- penetracja – 8 na 10 gospodarstw domowych korzysta z sieci kablowych lub indywidualnych anten satelitarnych
- 972 kanały telewizyjne
- 586 stacji radiowych



**eutelsat**  
communications via satellite

HOT BIRD™ 8 @ 13° EAST

## MAPA POKRYCIA I INFORMACJE O SATELICIE



Zasięg downlink dla satelity HOT BIRD™ 8 na pozycji orbitalnej 13°E

główny wykonawca:	EADS Astrium
częstotliwości downlink:	10,70–12,75 GHz
szerokość pasma:	24, 33, 36, 47 i 50 MHz
przewidywany okres eksploatacji:	> 15 lat
rakieta:	Proton M Breeze M
pozycja orbitalna:	13°E
liczba transponderów:	64