

CP/09/09

## **LANCIO RIUSCITO DEL SATELLITE HOT BIRD™ 10 DI EUTELSAT COMMUNICATIONS**

Parigi, 12 febbraio 2009

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) annuncia oggi il lancio riuscito del satellite HOT BIRD™ 10 su un vettore Ariane 5 ECA di Arianespace dal centro spaziale europeo di Kourou nella Guyana francese.

Direttamente da Kourou, Giuliano Berretta, CEO di Eutelsat Communications ha affermato: *“Il lancio riuscito del nostro satellite HOT BIRD™ 10 segna una nuova tappa nel programma di investimento in orbita del nostro Gruppo per il 2008-2011. Questo satellite, identico al satellite HOT BIRD™ 8, lanciato nel 2006, e all’HOT BIRD™ 9, lanciato a dicembre 2008, avrà il compito di perfezionare il programma di sicurezza totale delle 102 frequenze gestite nella nostra posizione HOT BIRD™. Questa posizione premium di trasmissione riunisce attualmente quasi 1.100 canali televisivi che trasmettono ad oltre 120 milioni di case collegate via cavo e via satellite in Europa, Medio Oriente e Nord Africa. Grazie all’entrata in servizio del satellite HOT BIRD™ 9, Eutelsat porterà la sicurezza di questa posizione orbitale ai massimi livelli industriali.»*

Nell’ambito della strategia di sviluppo adottata dal Gruppo per ottimizzare lo sviluppo della propria flotta in orbita, ad HOT BIRD™ 10 sarà affidata una prima missione di espansione delle risorse nella posizione a 7° Ovest, prima di raggiungere i 13° Est. In questa posizione orbitale, privilegiata per la trasmissione di programmi di televisione in Medio Oriente, Eutelsat ha posizionato nel 2006 un primo satellite, ATLANTIC BIRD™ 4, vicino a due satelliti dell’operatore egiziano Nilesat. Sostituendo il satellite ATLANTIC BIRD™ 4, HOT BIRD™ 10 aumenterà in modo significativo le risorse di Eutelsat in questa posizione.

L’espansione di Eutelsat nei 7° Ovest entrerà in una terza fase con l’arrivo, a metà 2011, di ATLANTIC BIRD™4-R, un satellite di grande capacità di cui il Gruppo sta finalizzando l’acquisto.

Su questa prima missione di HOT BIRD™ 10, Giuliano Berretta ha aggiunto: *«L’ottimizzazione delle nostre risorse in orbita è una caratteristica di Eutelsat che ci permette di associare espansione e sicurezza fornendo al tempo stesso nuove*

*opportunità nei mercati in rapida crescita. Anche la gestione del nostro satellite HOT BIRD™ 10 nei 7° Ovest dopo il lancio rientra in questa strategia e ci permetterà di ancorare ulteriormente Eutelsat nel mercato in pieno sviluppo della televisione digitale in Medio Oriente, in collaborazione con Nilesat, partner storico del nostro Gruppo in questa regione.»*

Il vettore Ariane 5 ECA è decollato ieri, giovedì 12 febbraio alle 19:09 ora locale in Guyana (22:09 GMT, 23:09 ora di Parigi), con a bordo il satellite HOT BIRD™ 10.

La separazione del satellite HOT BIRD™ 10 dal vettore ha avuto luogo 26 minuti dopo il decollo, e il controllo del satellite da parte della ricezione dati di telemetria è stata confermata dalla rete di stazioni al suolo che effettua il posizionamento del satellite.

Per HOT BIRD™ 10 le operazioni di circolarizzazione dell'orbita, la configurazione operativa e i test in orbita saranno effettuati dal centro di controllo satellitare di Eutelsat dal teleporto di Rambouillet (vicino a Parigi), attraverso un sistema di reti terrestri che garantiscono una copertura mondiale.

Tre messe a fuoco dei motori d'apogeo nel corso dei prossimi 10 giorni porteranno l'HOT BIRD™ 10 in un'orbita geostazionaria circolare. Il satellite raggiungerà quindi una posizione orbitale in cui sarà sottoposto a una serie di test prima dell'entrata in servizio.

### **Profilo e missione del satellite HOT BIRD™ 10**

Costruttore	EADS - Astrium
Piattaforma	Eurostar 3000
Missione	Trasmissione di programmi TV e radio
Posizione e copertura	Missione iniziale: 7° Ovest (Medio Oriente) Missione principale: 13° Est (Europa, Medio Oriente, Nord Africa)
Vettore di lancio	Ariane 5 ECA vol 187
Dimensioni	3,4 x 2,7 x 6,3 m
Apertura alare in orbita	38 m con i pannelli solari dispiegati
Massa al lancio	4 892 Kg
Durata di vita	> 15 anni
Carico utile	64 trasponder in banda Ku
Potenza elettrica totale	17,5 kW
Frequenze del segnale di ricezione	10.7 – 12.75 GHz

## **Chi è Eutelsat Communications**

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, codice ISIN: FR0010221234) è la holding di Eutelsat S.A. Grazie alla capacità commercializzata su 25 satelliti che forniscono copertura a tutta l'Europa oltre che al Medio Oriente, all'Africa, all'India e a molte parti dell'Asia e delle Americhe, Eutelsat è uno dei tre maggiori operatori satellitari al mondo in termini di fatturato. Al 30 settembre 2008, la flotta satellitare Eutelsat trasmetteva oltre 3.180 canali televisivi e 1.100 stazioni radio. Più di 1.100 di questi canali sono trasmessi dalla posizione HOT BIRD™ a 13 gradi Est raggiungendo oltre 120 milioni di case collegate via cavo e satellite in Europa, Medio Oriente e Nord Africa. Il Gruppo fornisce inoltre servizi di contributo televisivo, reti dati professionali, servizi mobili di localizzazione e di comunicazione, connettività alla dorsale Internet e servizi di accesso per applicazioni via mare e via aerea. Skylogic Italia, la controllata italiana di Eutelsat, è specializzata nei servizi a banda larga e commercializza e gestisce i propri servizi attraverso piattaforme multimediali in Francia e Italia, servendo aziende, comunità locali, governi, agenzie ed organizzazioni umanitarie in Europa, Africa, Asia e nelle Americhe. Eutelsat ha la sua sede centrale a Parigi e uno staff di 538 persone tra esperti commerciali, tecnici ed operativi provenienti da 27 paesi.

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

**Per ulteriori informazioni:**

**Ufficio stampa Eutelsat in Italia**

Matteo Sassano - Pentastudio Tel. : + 39 0444 543133 [matteo.sassano@pentastudio.it](mailto:matteo.sassano@pentastudio.it)