

Comunicato stampa, 05 agosto 2006

IL SATELLITE EUTELSAT HOT BIRD™ 8 È STATO LANCIATO IN ORBITA

Parigi, 05 agosto 2006-08-02

Oggi, alle 03.48 ora locale (21.48 del 4 agosto GMT), il satellite per telecomunicazioni HOT BIRD™ 8 di Eutelsat Communications (Euronext Parigi: ETL) è stato lanciato con successo dal cosmodromo di Baikonur, grazie ad un razzo Proton. Con un peso di 4.9 tonnellate al momento del lancio, HOT BIRD™ 8 è il più grande e potente satellite europeo per trasmissioni a banda ku ad essere posizionato su un'orbita geostazionaria.

Il decollo del lanciatore Proton è avvenuto alle 03.48 ora locale. In meno di 10 minuti il Proton a tre stadi, fornito dall'International Launch Services (ILS), ha terminato la sua salita verso il cielo, lasciando lo stadio superiore Breeze M libero di proseguire la sua missione per le successive nove ore. Il motore del Breeze M ha subito cinque accensioni per posizionare il satellite costruito dalla EADS Space in un'orbita di trasferimento. Il satellite è stato separato dal lanciatore Proton alle 06.59 GMT, quando il suo segnale è stato acquisito dal teleporto Eutelsat di Rambouillet, vicino a Parigi. Nei prossimi giorni verranno condotte manovre per la circolarizzazione dell'orbita e per spiegare i pannelli solari e l'antenna. In seguito saranno eseguite delle serie di test in orbita.

Giuliano Berretta, CEO di Eutelsat Communications, ha dichiarato: "equipaggiato con un carico utile che copre l'intero raggio delle frequenze nella nostra posizione a 13 gradi est, HOT BIRD™ 8 garantirà un nuovo livello di sicurezza del nostro sistema di back-up intersatellitare. Stiamo cercando di rendere disponibile il nostro satellite per i servizi commerciali entro Ottobre, meno di sei mesi dopo l'entrata in servizio del HOT BIRD™ 7A a 13° Est. Un ringraziamento particolare va ai nostri partner commerciali: EADS Space, per il completamento di questo progetto, e ILS per aver eseguito un lancio senza inconvenienti."

HOT BIRD™ 8 prenderà in carico tutto il traffico attualmente trasmesso dai venti transponder del HOT BIRD™ 3, che continuerà il proprio servizio in un'altra posizione

orbitale. L'incremento della capacità ottenuto grazie al nuovo satellite contribuirà ad aumentare l'affidabilità del neighbourhood Eutelsat HOT BIRD™ che consente la trasmissione di 950 canali digitali, via cavo e satellite, a oltre 110 milioni di case fra Europa, Nord Africa e Medio Oriente.

Costruttore	EADS Space
Piattaforma	Eurostar 3000
Missione	Trasmissioni TV e radio
Posizione orbitale	13° est
Copertura	Europa, Nord Africa, Medio Oriente
Lanciatore	Proton M Breeze M
Apertura in orbita	39 m compresi I pannelli solari
Massa di lancio	4875 kg
Durata	> 15 anni
Carico utile	64 Ku-band transponders
Potenza	> 13 kW
Frequenza di downlink	10.70 - 12.75 GHz

Chi è Eutelsat Communications

Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL, ISIN code: FR0010221234) è la holding della società Eutelsat S.A. Il Gruppo è un operatore satellitare leader nel mercato con capacità commercializzata su 23 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. Il Gruppo è uno dei tre maggiori operatori satellitari al mondo in termini di fatturato. I suoi satelliti vengono utilizzati per trasmettere quasi 2.100 canali televisivi e 970 stazioni radio, che raggiungono più di 120 milioni di case via cavo e via satellite. Il Gruppo fornisce inoltre servizi di contributi televisivi, reti aziendali, servizi di posizionamento e comunicazioni mobili, connettività alla dorsale Internet e accesso in banda larga per le applicazioni terrestri, marittime e aeree. Eutelsat Communication ha sede centrale a Parigi e all'interno del Gruppo lavorano oltre 480 persone provenienti da 27 paesi.

www.eutelsat-communications.com

Per ulteriori informazioni		
Stampa		
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
Investitori		
Gilles Janvier	Tel: +33 1 53 98 35 35	investors@eutelsat-communications.com