

DAI LABORATORI ALENIA SPACE DI ALCATEL IL SATELLITE HOT BIRD TM 7A DI EUTELSAT ARRIVA A KOUROU, PRONTO AL LANCIO IN FEBBRAIO

Il satellite partirà il 21 febbraio dalla base spaziale in Guiana Francese, per andare a rafforzare la posizione orbitale a 13° Est dedicata al broadcasting radio televisivo, punta di diamante di Eutelsat

Parigi, 19 gennaio 2006

Il satellite HOT BIRD TM 7A costruito da Alcatel Alenia Space per Eutelsat Communications (Euronext Paris: ETL) è stato consegnato oggi alla zona di lancio di Kourou, nella Guiana Francese. Il lancio è previsto per il giorno 21 febbraio 2006 tramite il vettore spaziale Ariane 5 ECA.

HOT BIRD TM 7A verrà posto in un'orbita geostazionaria a 13° Est, la posizione orbitale ammiraglia di Eutelsat per il broadcasting radio-tv verso tutte le abitazioni dotate di impianti di ricezione cavo o satellite. Equipaggiato con 38 transponder in banda Ku, HOT BIRD TM 7A avrà il compito di rinforzare la capacità a 13° Est e trasmettere, assieme a HOT BIRD TM 8, il cui lancio verrà effettuato fra 3 mesi, un doppio segnale nella zona HOT BIRD, per una copertura maggiore e un servizio sempre migliore. Attualmente i satelliti HOT BIRD trasmettono 850 canali televisivi, 550 stazioni radiofoniche, arrivando così in 110 milioni di case tra Europa, Nord Africa e Medio Oriente.

Il contratto siglato con Alcatel Alenia Space per la piattaforma e la gestione del payload di HOT BIRD TM 7A riconferma il lungo rapporto di collaborazione che da oltre vent'anni lega Eutelsat ad Alcatel e che finora ha visto commissionare e costruire 16 satelliti*.

Basato sulla piattaforma Alcatel Alenia Space denominata Spacebus 3000B3, HOT BIRD TM 7A presenta un peso al lancio di oltre 4 tonnellate e i pannelli fotovoltaici di cui è dotato gli assicureranno una potenza di 10.000 Watt. La vita operativa prevista per il satellite è di 15 anni.

* 5 EUTELSAT II (dal F1 al F5), HOT BIRD TM 1, HOT BIRD TM 6, HOT BIRD TM 7, W2, W3, W4, W5, SESAT (in joint-venture con la NPO-PM russa), EUROBIRD TM 1, ATLANTICBIRD TM 2, ATLANTIC BIRD TM 3.

A proposito di Eutelsat

Eutelsat Communications (Euronext Pars: ETL, ISIN code: FR0010221234) è la holding di Eutelsat S.A. Grazie alla capacità commercializzata su 22 satelliti che forniscono copertura a tutta l'Europa continentale 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. I suoi satelliti vengono utilizzati per trasmettere oltre 1700 canali televisivi e 860 stazioni radio che raggiungono 120 milioni di case collegate via cavo e satellite. Inoltre soddisfano i requisiti di servizi di contributi televisivi, reti aziendali, posizionamento e comunicazioni mobili, connettività alla dorsale Internet e accesso a banda larga per applicazioni terrestri, marittime e durante il volo. Eutelsat Communications ha la sua sede centrale a Parigi e uno staff di 450 persone tra esperti commerciali, tecnici ed operativi provenienti da 25 paesi.