

Fucino, 9 dicembre 2007

## **Il Centro Spaziale del Fucino di Telespazio (Finmeccanica/Thales) ha acquisito con successo il controllo del secondo satellite COSMO-SkyMed**

Il secondo satellite della costellazione italiana per l'osservazione della Terra COSMO-SkyMed è stato regolarmente "acquisito" alle 04:39:01, ora italiana, dal Centro Spaziale del Fucino di Telespazio, che ne gestirà le operazioni per tutta la durata della missione.

Il satellite era stato lanciato con successo 68 minuti prima, alle 03:31:43, dalla base californiana di Vandenberg, con un vettore Boeing Delta II. Le fasi del lancio hanno avuto una durata di circa 58 minuti. Successivamente il satellite è stato rilasciato dal lanciatore in una orbita polare ad una altezza di circa 690 chilometri, sullo stesso piano orbitale del satellite COSMO-SkyMed 1 lanciato nel mese di giugno di quest'anno. Circa 10 minuti dopo la separazione, COSMO-SkyMed 2 è stato preso in consegna dal Team operativo di Telespazio al Fucino.

Altre stazioni terrestri coinvolte nelle operazioni di controllo del satellite, gestite dal Centro di Controllo del Fucino, sono Kiruna (Svezia), North Pole (Alaska) e Cordoba (Argentina). Tutte le stazioni sono predisposte per esercitare le funzioni di ricezione del segnale telemetrico, la trasmissione dei comandi e l'esercizio delle funzioni associate alla definizione dell'orbita.

*COSMO-SkyMed è un programma nato da un accordo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Ministero della Difesa e realizzato da Thales Alenia Space, società Capo Commessa, quale responsabile dell'intero sistema. A Telespazio è affidata la responsabilità della realizzazione dei Segmenti di Terra civili e militari.*