



Matera, 5 ottobre 2007

COSMO SKYMED ENTRA IN OPERATIVITA'

Conclusasi la fase di verifica e settaggio, è entrata in piena operatività la prima costellazione radar al mondo ad uso duale per l'osservazione delle terra: COSMO SKYMED. Il primo dei quattro satelliti radar che compongono la costellazione, che si integrerà con i due satelliti ottici francesi (HELIOS 2), ha infatti concluso le necessarie verifiche tecniche per accertarne e ottimizzarne l'efficienza. Presso il centro di Geodesia Spaziale dell'ASI di Matera sono state presentate le prime immagini ad altissima risoluzione che il sistema è in grado di produrre, in ogni condizione di tempo e di luminosità grazie alla tecnologia SAR. L'elevata frequenza di rivisitazione, la copertura globale, oltre che le particolari caratteristiche tecniche rendono il sistema COSMO SKYMED il più avanzato al mondo.

COSMO SKYMED è un programma dell'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa, realizzato in qualità di capocommessa dell'intero sistema da Thales Alenia Space, mentre la responsabilità del Ground Segment e della sua gestione operativa è stata affidata a Telespazio.

Sarà il centro di Geodesia Spaziale dell'ASI di Matera, avvalendosi di personale Telespazio, ad acquisire e processare le immagini COSMO SKYMED, mentre alla società EGEOS, partecipata da ASI e controllata da Telespazio, sarà affidata la commercializzazione delle immagini.

La messa in orbita del secondo satellite della costellazione è prevista per il mese di dicembre 2007, mentre l'intero sistema sarà completato entro il 2009.



Ufficio stampa
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
T: (+39) 06 8567237 / 231
F: (+39) 06 8416265
Email: fabrizio.zucchini@asi.it

Ufficio Stampa
THALES ALENIA SPACE ITALIA
Tel. +39 06-41512574
Fax +39 06-41514252
Email: tiziana.ebano@thalesalieniaspace.com

Ufficio stampa
TELESPAZIO
T: (+39) 06 4079 6252 / 3291
F: (+39) 06 4099 9910
Email: pressoffice@telespazio.com