

Roma, 13 gennaio 2016

Telespazio supporterà EUMETSAT per il lancio e la messa in orbita dei satelliti Meteosat di terza generazione

Telespazio - joint venture partecipata al 67% da Finmeccanica e al 33% da Thales - si è aggiudicata a fine 2015 la gara EUMETSAT per la fornitura dei servizi di lancio e messa in orbita (LEOP: Launch and Early Orbit Phase) per due satelliti -con una opzione per un terzo- della nuova costellazione Meteosat Third Generation" (MTG), che garantirà osservazioni ad alta risoluzione in ambito meteorologico e supporterà la ricerca scientifica sui cambiamenti climatici.

Telespazio guiderà un team industriale che vede la partecipazione, tra gli altri, di Thales Alenia Space France, già *prime contractor* per la realizzazione dei satelliti del programma MTG.

Il Centro Spaziale del Fucino di Telespazio avrà la responsabilità della preparazione ed esecuzione delle operazioni di volo dei satelliti, dello sviluppo del centro di controllo LEOP, del software della dinamica del volo e della preparazione, validazione e coordinamento operativo di una rete di sei stazioni di terra in banda S.

Il programma Meteosat di terza generazione prevede due linee separate di satelliti (imaging e sounding) e sarà operativo nel periodo 2020-2040 per supportare in tempo reale le previsioni di eventi meteo ad alto impatto su Europa e Africa. I satelliti per l'osservazione avranno a bordo il nuovo sensore Lightning Imager, realizzato dalla Divisione Sistemi Avionici e Spaziali di Finmeccanica (operativa a partire dal primo gennaio 2016 nell'ambito del processo di divisionalizzazione del Gruppo Finmeccanica) per il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare Italiana.

EUMETSAT aveva assegnato nel 2014 due contratti a Telespazio nell'ambito del programma MTG. Il primo per la progettazione, implementazione e manutenzione delle stazioni riceventi in banda Ka dei dati di missione "Mission Data Acquisition Facility" (MDAF), da installarsi presso il teleporto del Lario (Como) e quello di Leuk (Svizzera), operato da Signalhorn. Il secondo per lo sviluppo, fornitura e manutenzione delle stazioni di telemetria e comando "Telemetry, Tracking and Command" (TTC) in banda S, da installarsi presso il Centro Spaziale del Fucino e il teleporto di Cheia (Romania).

Il valore complessivo dei contratti assegnati a Telespazio nel 2014 e 2015 è di 29 milioni di euro.

La significativa presenza di Telespazio nel programma MTG rappresenta un importante traguardo strategico che consente la continuità e il rafforzamento di una pluriennale collaborazione dell'azienda con EUMETSAT nell'ambito dell'ingegneria del segmento di terra e delle operazioni satellitari.

Telespazio è tra i principali operatori mondiali nel campo dei servizi spaziali: dalla progettazione e sviluppo di sistemi spaziali, alla gestione dei servizi di lancio e controllo in orbita dei satelliti; dai servizi di osservazione della Terra, comunicazioni integrate, navigazione e localizzazione satellitare, fino ai programmi scientifici. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite in oltre 50 anni di attività, le proprie infrastrutture, la partecipazione ai programmi spaziali Galileo, EGNOS, Copernicus e COSMO-SkyMed. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%); nel 2014 ha generato un fatturato di 658 milioni di euro e può contare su circa 2500 dipendenti.