



## IL SISTEMA SATELLITARE GÖKTÜRK

**Telespazio, una società Finmeccanica (67%) - Thales (33%), sta realizzando il primo sistema satellitare di osservazione della terra della Turchia.**

L'accordo firmato ad Ankara nel 2009 tra Telespazio e il Sottosegretariato per le Industrie della Difesa della Turchia (SSM - Ministero della Difesa) prevede la realizzazione di un satellite di osservazione della Terra dotato di un sensore ottico ad alta risoluzione. Telespazio realizzerà inoltre un Centro di Integrazione e test per satelliti, da costruire in Turchia, e l'intero segmento di Terra del sistema, che garantirà la gestione in orbita, l'acquisizione e il processamento dei dati.

Il programma Göktürk è gestito da Telespazio in qualità di Prime Contractor, da Thales Alenia Space, una società Thales (67%) - Finmeccanica (33%), che sarà responsabile della realizzazione del satellite, e da partner industriali locali tra i quali Tai A.S., Aselsan A.S., Tubitak Uekae, Roketsan A.S. e TR Teknoloji.

Telespazio, forte di una esperienza di 40 anni in questo settore, si occuperà inoltre dei servizi di lancio, messa in orbita e test del satellite.

L'industria turca sarà coinvolta sia nella fase di progettazione e sviluppo del sistema, sia per la fornitura di alcuni sottosistemi. In particolare, i partner locali contribuiranno a realizzare la Stazione di acquisizione dati, il Centro di integrazione satelliti, i sistemi di pianificazione di missione e i processori dei dati telerilevati.

Il lancio del satellite è stato programmato per il 2013.

Il satellite Göktürk avrà un peso, senza liquidi, di 1000 kg e una vita di sette anni. Il sistema di osservazione a bordo del satellite include uno strumento ottico ad alta risoluzione, oltre a un sistema di memorizzazione dati per gestire la compressione, l'archiviazione e lo scaricamento dei dati a terra in banda X.

Dalla sua orbita sincrona con il Sole ad una altitudine inferiore a 700 km, il suo tempo di rivisitazione sulla Turchia sarà di meno di due giorni.

Telespazio costituirà una joint venture con partner locali per lo sviluppo e la commercializzazione dei dati e dei servizi applicativi Göktürk.



Communication / 04-2011

