

Nel 2010 oltre 20 milioni di nuove commesse per l'azienda del Gruppo Testing Business Unit, leader in Europa

Angelantoni alla conquista dello spazio

Sei simulatori di collaudo per l'Agenzia spaziale cinese, forniture anche per la Russia

PERUGIA - Dall'Europa alla Russia fino alla Cina: il 2010 della Testing Business Unit del Gruppo Angelantoni, l'azienda umbra con sede a Massa Martana, è un susseguirsi di successi, con oltre 20 milioni di commesse nell'ambito del settore di punta delle proprie competenze tecnologiche, quello della simulazione spaziale.

Leader indiscusso del settore nel mercato europeo, Angelantoni ha rafforzato la propria presenza in Cina, grazie alla fornitura all'Agenzia spaziale cinese di sei simulatori per il collaudo di componenti, destinati ai satelliti dell'ambizioso programma che ha come obiettivo l'invio del primo astronauta cinese sulla Luna. Ma il 2010 è iniziato con la firma in Olanda del contratto con l'Agenzia spaziale europea, Esa, per la modernizzazione del sistema di termoregolazione del loro simulatore spaziale da 8 metri cubi. Lo scorso settembre Telespazio e Thales Alenia Space, le due joint venture Thales-Finmeccanica, hanno dato inizio al progetto che porterà alla realizzazione, per il governo turco, del sistema per l'osservazione satellitare Gokturk.

Angelantoni fornirà un simulatore spaziale da 200 metri cubi per il collaudo e la validazione del satellite prima della sua messa in orbita.

Il satellite sarà di tipo elettro-ottico ad elevatissima risoluzione per l'osservazione, il download delle



»» Uno dei prodotti della Angelantoni

L'impresa umbra anche nel progetto di Telespazio e Thales Alenia Space, le due joint venture di Thales-Finmeccanica, per la realizzazione del sistema per l'osservazione satellitare Gokturk

immagini e l'elaborazione da parte della stazione terrestre. Nell'ambito di questo progetto Angelantoni fornirà altri due simulatori, della capacità di 17 e 0,5 metri cubi, ad Aselsan, l'azienda elettronica high-tech turca che costruirà le antenne ed i relativi

apparati elettronici per il satellite Gokturk.

Un altro importante centro di ricerca spaziale europeo ha selezionato quest'anno Angelantoni come partner tecnologico per il testing delle proprie apparecchiature. Ma c'è di più. La società spa-

ziale russa Progress, localizzata a Samara sulle rive del Volga, ha avviato un progetto per la modernizzazione e l'automazione dei propri laboratori di prova e collaudo di satelliti. Ad Angelantoni è stata commissionata la fornitura della parte vuoto, del sistema di controllo e del sistema di radiazione solare e ad infrarossi relativa ad un simulatore spaziale già esistente da 500 metri cubi. Inoltre l'azienda fornirà un nuovo simulatore da 8 metri cubi ed altre 3 camere per la simulazione ambientale a completamento del laboratorio.

