

e-GEOS (Telespazio/ASI) firma contratto pluriennale in Cina per fornire dati e servizi con i satelliti italiani COSMO-SkyMed

Pechino, 16 febbraio 2017 – e-GEOS, una joint-venture tra Telespazio (80%) e Agenzia Spaziale Italiana (20%), e Beijing Vastitude Technology, società cinese attiva nel settore del telerilevamento e della geoinformazione, hanno siglato un accordo pluriennale per la distribuzione in Cina dei dati satellitari e dei relativi servizi operativi generati dalla costellazione italiana COSMO-SkyMed.

In base a tale accordo e-GEOS fornirà i dati satellitari a Beijing Vastitude Technology, suo rivenditore esclusivo in Cina, attraverso una stazione di terra (CUT: Terminal Commercial User) installata nel Paese. L'Azienda italiana, in collaborazione col partner locale, svilupperà inoltre servizi a valore aggiunto per usi civili quali il monitoraggio del territorio cinese e della sua stabilità.

Destinato alle necessità di istituzioni e imprese locali, il monitoraggio satellitare garantirà una accuratezza millimetrica delle informazioni, fornendo il supporto necessario al controllo di fenomeni quali subsidenza urbana e frane, o la sicurezza di grandi infrastrutture come ferrovie e gasdotti.

COSMO-SkyMed è uno dei programmi più innovativi nel campo dell'osservazione della Terra, finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana, dal Ministero della Difesa e dal MIUR. Il sistema è costituito da una costellazione di quattro satelliti, costruiti da Thales Alenia Space, una joint venture tra Thales (67%) e Leonardo (33%), equipaggiati con sensori radar in grado di operare in qualsiasi condizione atmosferica e di visibilità e con un'altissima frequenza di rivisitazione. Telespazio, una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%), ha realizzato l'intero segmento di terra del sistema e il Centro Spaziale del Fucino ospita il Centro di Controllo della costellazione. Il Centro Spaziale di Matera, gestito da e-GEOS, è responsabile dell'acquisizione, processamento e distribuzione dei dati satellitari per le applicazioni civili. e-GEOS commercializza in tutto il mondo i dati COSMO-SkyMed.

e GEOS, una società ASI (20%) / Telespazio (80%), è uno dei principali player internazionali nel settore della Geo-Informazione spaziale. e-GEOS offre un portafoglio unico di servizi applicativi e dati, grazie alle superiori capacità di monitoraggio del sistema COSMO-SkyMed e all'accesso di dati da multissione, da satelliti ottici, radar e da immagini aeree. e-GEOS opera il Centro Spaziale di Matera, in Italia e tramite la sua controllata GAF / Euromap quello di Neustrelitz, in Germania, dove i dati da più satelliti vengono ricevuti ed elaborati, anche per il monitoraggio near-real-time. e-GEOS offre servizi e applicazioni per il monitoraggio ambientale, prodotti specializzati per la difesa, l'intelligence e la sorveglianza marittima, mappe rush a sostegno alla gestione delle catastrofi naturali, prodotti interferometrici per frane, analisi di subsidenza del terreno e cartografia tematica per l'agricoltura e la silvicoltura.