

Osservazione della Terra: nuovi successi commerciali per e-GEOS (Telespazio/ASI) in Indonesia e Giappone

Roma, 18 settembre 2018 -- e-GEOS, una società costituita da Telespazio (80%) e Agenzia Spaziale Italiana (20%), leader nel settore dei servizi di geo-informazione, espande la propria presenza in estremo oriente con l'aggiudicazione di una gara in Indonesia e il rinnovo di un contratto in Giappone.

In Indonesia, e-GEOS ha vinto una gara internazionale indetta dal Ministero degli Affari Marittimi e della Pesca (KKP) per supportare l'operatività della Stazione di terra SAR (Syntetic Radar Aperture) installata presso il Centro spaziale di Perançak.

L'accordo, che ha l'obiettivo di garantire il monitoraggio satellitare della pesca illegale all'interno della zona economica esclusiva dell'Indonesia, prevede per e-GEOS la responsabilità dell'attivazione e dell'aggiornamento dei software di elaborazione dei dati, del processore di ricezione satellitare e dell'antenna ricevente. Inoltre, la società garantirà, attraverso il terminale di ricezione già installato, l'acquisizione delle immagini radar dei satelliti della costellazione italiana COSMO-SkyMed.

Con il supporto di e-GEOS, il centro spaziale di Perançak sarà abilitato quindi a inviare gli ordini di acquisizione delle immagini COSMO-SkyMed, a ricevere direttamente i dati satellitari, a generare attività a valore aggiunto come la produzione e la diffusione in tempo quasi-reale di rapporti sulle attività di monitoraggio delle imbarcazioni sospette.

In Giappone, e-GEOS ha invece rinnovato per il terzo anno consecutivo, a seguito di una gara internazionale, l'accordo siglato con la JSI (Japan Space Imaging), che consente alla società nipponica di fornire ai propri clienti i dati satellitari generati dalla costellazione COSMO-SkyMed. La collaborazione tra le due aziende ha già portato nel gennaio 2017 alla realizzazione, in Giappone, di una stazione di terra (CUT: Commercial User Terminal) per la gestione delle operazioni di pianificazione, acquisizione e processamento delle immagini satellitari.

L'Amministratore Delegato di e-GEOS, Massimo Claudio Comparini, ha dichiarato: "Gli importanti risultati conseguiti in Indonesia e in Giappone testimoniano il successo della strategia di e-GEOS di offrire *Global Geo Information Centers* avanzati che possano sfruttare le prestazioni uniche, in termini di risoluzione temporale e spaziale, della costellazione satellitare COSMO-SkyMed. L'Estremo Oriente offre numerose opportunità in tale ambito e rappresenta un'area di particolare importanza per e-GEOS e per tutto il Gruppo Leonardo, che con il Piano Industriale 2018-2022 punta a espansione della presenza e crescita commerciale nella regione".

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.

COSMO-SkyMed

COSMO-SkyMed è l'unica costellazione radar di osservazione della Terra a uso duale, civile e militare, oggi esistente al mondo. Dal lancio del primo satellite, avvenuto nel 2007, il sistema ha catturato oltre 1 milione di scene in tutto il mondo, vigilando sulla Terra 24 ore su 24 in ogni condizione meteorologica e di visibilità e assicurando informazioni fondamentali per la sicurezza, il monitoraggio del territorio e la gestione sostenibile delle sue risorse, la gestione di eventi naturali ed emergenze, la lotta agli effetti del cambiamento climatico.

Finanziato dall'ASI, dal Ministero della Difesa e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, COSMO-SkyMed è stato realizzato dall'industria spaziale italiana, con Leonardo e le sue joint venture Thales Alenia Space e Telespazio. I dati COSMO-SkyMed sono commercializzati in tutto il mondo da e-GEOS (Telespazio/ASI).