



COMPANY PROFILE

e-GEOS, società costituita all'80% da Telespazio (Finmeccanica/Thales) e al 20% dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), svolge un ruolo da protagonista a livello internazionale nel settore dell'osservazione della Terra. La società offre una gamma completa di prodotti e servizi nel campo delle informazioni geospaziali, basati su dati satellitari e aerei, ottici e radar.

e-GEOS, la cui direzione generale è a Roma, gestisce i centri spaziali per l'osservazione della Terra di Matera e di Neustrelitz (Germania). La società rappresenta l'*hub* europeo per i dati ad altissima risoluzione, sulla base dell'accesso preferenziale alle immagini dei satelliti COSMO-SkyMed, GeoEye-1, IKONOS, RADARSAT, QuickBird e WorldView.

In particolare, i dati radar della costellazione **COSMO-SkyMed** hanno inaugurato una nuova era nelle applicazioni operative del settore dell'osservazione della Terra. Il programma COSMO-SkyMed, finanziato dall'ASI e dal Ministero della Difesa Italiano, si basa infatti su una costellazione di quattro satelliti radar ad altissima risoluzione (i primi tre satelliti sono già operativi, il quarto sarà lanciato nel corso del 2010). Il sistema consente l'acquisizione di dati a livello mondiale indipendentemente dalle condizioni meteorologiche e in qualsiasi momento del giorno o della notte.

e-GEOS utilizza i dati COSMO-SkyMed per fornire servizi di monitoraggio in *near-real time* a clienti di tutto il mondo. L'offerta dei servizi COSMO-SkyMed si sposa con un ampio portafoglio di prodotti e servizi geospaziali, e comprende una gamma completa di soluzioni per la sorveglianza marittima, l'agricoltura e i catasti, il monitoraggio ambientale, l'emergenza e la sicurezza.

e-GEOS può inoltre contare sul know-how specifico e sulla presenza nei mercati di riferimento di alcune società controllate quali Eurimage in Italia, GAF ed Euromap in Germania, Aurensis in Spagna, Telespazio Argentina e altre.

La società svolge un ruolo di primo piano nel programma europeo **GMES** (*Global Monitoring for Environment and Security*) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e della Commissione Europea. In tali ambiti la società è leader di progetti quali GMOSAIC (*Management of Operations, Situation Awareness and Intelligence for regional Crises*), LIMES (*Land and Sea Integrated Monitoring for Environment and Security*), LinKER (*Supporting Action for the implementation of operational GMES services in Emergency Response*) e MARISS (*Maritime Security Services*).

e-GEOS inoltre collabora attivamente con istituzioni nazionali ed internazionali come Protezione Civile italiana, Nazioni Unite, ESA (*European Space Agency*) EMSA (*European Maritime Safety Agency*), EUSC (*European Union Satellite Centre*), JRC (*Joint Research Centre of the European Commission*), NGA (*National Geospatial Intelligence Agency*).