



Roma, dicembre 2011

## **Telespazio (Finmeccanica/Thales) presenta il Calendario *Love Planet Earth* 2012, dedicato alle Foreste**

Telespazio, una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%), presenta l'edizione 2012 del Calendario "Love Planet Earth", dedicato alle Foreste. Con 12 straordinarie immagini satellitari ottiche e radar ad altissima risoluzione, elaborate da e-GEOS (ASI/Telespazio), la sesta edizione del calendario illustra le trasformazioni in corso sul nostro Pianeta, evidenziando come l'aumento della deforestazione con la conseguente scomparsa delle grandi foreste originarie, l'inquinamento e il riscaldamento globale mettano a rischio una risorsa fondamentale per la vita e la salvaguardia degli ecosistemi.

Gli ultimi dati elaborati dalla FAO ci dicono che ogni minuto vengono distrutti nel mondo 10 ettari di foreste, 4,9 milioni l'anno. Dal 1990 al 2005 ne sono andati perduti 72,9 milioni di ettari. Ed è in aumento anche l'accelerazione della perdita netta di foreste: dai 4,1 milioni di ettari l'anno tra il 1990 e il 2000, ai 6,4 milioni di ettari tra il 2000 e il 2005.

Le foreste rappresentano i sistemi biologicamente più ricchi sulla Terra. Ospitano circa i due terzi delle specie viventi animali e vegetali, un'ampia varietà di habitat per piante, animali e microrganismi. producono legni pregiati, sono *fabbriche di nuvole* essenziali per combattere la desertificazione. Ma la sopravvivenza di questo ecosistema millenario è in pericolo. In molte regioni del nostro Pianeta, soprattutto in Asia e Sudamerica, la conversione delle foreste in piantagioni, il loro abbattimento per la produzione di legname, lo sfruttamento indiscriminato del territorio, l'incalzare dei mutamenti climatici, incendi e inquinamento, provocano conseguenze potenzialmente disastrose per la biodiversità.

In Europa, le foreste raggiungono il miliardo di ettari, ovvero il 45% della superficie continentale, e crescendo al ritmo di 800mila ettari l'anno sono in grado di assorbire fino al 10% delle emissioni di Co2. L'Italia ospita 9,1 milioni di ettari di foreste con un aumento consistente negli ultimi anni. Il fenomeno è dovuto essenzialmente all'abbandono delle terre alte: un'opportunità per le foreste, ma che spesso si tramuta in ulteriore causa di dissesto del territorio.

La "migrazione" delle aree verdi è un altro dei fenomeni che oggi è possibile osservare con gli "occhi" sempre più attenti dei satelliti, ottenendo grazie ad essi informazioni sempre più precise per lo studio e la salvaguardia delle foreste.

Telespazio è impegnata da molti anni nell'osservazione del territorio e con la sua controllata e-GEOS, la società costituita insieme con l'Agenzia Spaziale Italiana, è tra i principali operatori al mondo nel campo delle informazioni geospaziali, con una offerta integrata di soluzioni applicative, contenuti e servizi, basati su dati radar e ottici ad alta risoluzione.

---

**Telespazio** è tra i principali operatori mondiali nella gestione di satelliti, nei servizi di osservazione della Terra e di navigazione satellitare, nel campo delle comunicazioni integrate e nei programmi scientifici. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite, le proprie infrastrutture, la partecipazione ai grandi programmi europei: Galileo, EGNOS, GMES e COSMO-SkyMed. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%); nel 2010 ha generato un fatturato di 437 milioni di Euro e può contare su circa 2500 dipendenti.

Quest'anno il calendario "Love Planet Earth" di Telespazio passa per la prima volta a dodici immagini satellitari. E ben cinque sono le immagini radar ad altissima risoluzione fornite dai satelliti della costellazione italiana COSMO-SkyMed, i cui dati sono diffusi a livello mondiale da e-GEOS.

Il calendario è stampato con carta certificata dal programma FSC (*Forest Stewardship Council*) che attesta che il legno impiegato proviene da foreste gestite secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. La gestione sostenibile delle foreste, infatti, rappresenta una delle possibili soluzioni alle difficoltà che affliggono oggi questi habitat.

Sul sito internet di Telespazio ( [http://www.telespazio.com/calendar12/calendar\\_ita.html](http://www.telespazio.com/calendar12/calendar_ita.html) ) da oggi è possibile non solo scaricare il Calendario "Love Planet Earth" e le singole immagini in formato pc desktop, ma anche consultare un'ampia sezione dedicata alle tematiche ambientali descritte, con notizie e approfondimenti multidisciplinari.