



COMMISSIONE EUROPEA

COMUNICATO STAMPA

Brussels, 03 April 2014

Dichiarazione del Vice Presidente Tajani in occasione del lancio di Sentinel-1A, il primo satellite del sistema europeo di osservazione della terra, Copernicus

Questa sera alle 23.02, ora di Bruxelles, sarà messo in orbita dalla stazione spaziale di Korou, nella Guyana francese, Sentinel-1A, il primo satellite del sistema europeo di osservazione della terra, Copernicus.

Questo lancio è un evento storico per l'Europa. Grazie agli sforzi comuni dell'Ue e dell'Agenzia Spaziale Europea, si stanno finalmente concretizzando i risultati di anni di ricerca e sviluppo tecnologico. Da oggi l'Europa è all'avanguardia nei sistemi di osservazione della terra, essenziali per la nostra sicurezza, la salvaguardia dell'ambiente e la lotta ai cambiamenti climatici.

Con il lancio di Sentinel 1A l'attuale sistema di monitoraggio farà un salto di qualità, grazie a servizi molto più estesi, frequenti e precisi. Il nuovo satellite fornirà immagini che garantiranno una risoluzione anche sotto i 10 metri e, fino a superfici di 250 km. Grazie al sistema basato, non più su sensori ottici ma, su onde radar, potrà funzionare 24 ore al giorno in qualsiasi condizione meteorologica.

Questo renderà possibile, ad esempio:

- il controllo dello stato di scioglimento dei ghiacci marini e dell'ambiente artico;
- la sorveglianza delle frontiere marittime e la lotta alla pirateria e all'immigrazione clandestina attraverso l'osservazione delle navi e delle coste;
- il sostegno delle operazioni di aiuto umanitario;
- l'osservazione dell'ambiente marino, compreso il monitoraggio delle perdite di petrolio;
- la mappatura della superficie terrestre: foreste, acque, suolo, agricoltura sostenibile;
- la lotta alla pesca illegale e la conservazione della fauna ittica;
- il monitoraggio sul clima.

La maggiore precisione e frequenza dei dati forniti da Sentinel 1A permetterà probabilmente di evitare tragedie come quella di Lampedusa.

L'infrastruttura di Copernicus è la dimostrazione del valore aggiunto dell'agire insieme a livello europeo. Oltre ai benefici per l'ambiente, la sicurezza e la qualità della vita dei cittadini, i servizi forniti avranno un impatto stimato in oltre 30 miliardi di euro da qui al 2030, creando almeno 50.00 nuovi posti.

Contatti:

[Carlo Corazza](#) (+32 2 295 17 52) Twitter: [@ECspokesCorazza](#)

[Sara Tironi](#) (+32 2 299 04 03)

Questo a fronte di un investimento totale Ue di circa 5 miliardi che consentirà, nei prossimi 3 anni, il lancio di altri 7 satelliti per completare la costellazione Copernicus.

Sono particolarmente orgoglioso del fatto che il satellite lanciato oggi e, il suo gemello che sarà lanciato tra alcuni mesi, siano frutto dell'eccellenza dell'industria laziale. Sono stati, infatti, realizzati da Thales Alenia Space Italia, a pochi km da Roma, col supporto di molte PMI tecnologiche locali.

Sarà possibile vedere in diretta il lancio al link:
http://www.esa.int/spaceinvideos/ESA_Live