

"Sentinella del pianeta va in orbita"

Scritto da Carmela Lucia Villirillo
Martedì 26 Aprile 2016 12:49 -

“Sentinella del pianeta va in orbita”

È stata finalmente lanciata nello spazio la cosiddetta “Sentinella del pianeta”.

Dopo vari tentativi rimandati causa maltempo, stamattina alle ore 4 è partito il satellite Sentinel 1-B, messo in orbita dalla base di Kourou, nella Guyana Francese, a bordo di un razzo russo Soyuz.

L’operazione è parte del progetto Copernicus finanziato dall’Agenzia Spaziale Europea e dalla Commissione Europa. Il suo scopo è sostanzialmente l’osservazione del pianeta indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Il radar con il quale è equipaggiato potrà individuare slavine, inondazioni, smottamenti; in caso di terremoto si potrà fare una mappa dei movimenti del terreno, prima e dopo il sisma; si potrà individuare la situazione e i loro movimenti e anche le fughe di greggio.

Centrale nel progetto il ruolo dell’Italia che gestirà i dati dal centro Esa di Frascati e Matera.