

Primo Piano - *Spazio: effettuato con successo il lancio di Smile, in orbita la prima missione congiuta Europa-Cina*

Roma - 19 mag 2026 (Prima Notizia 24) **Il satellite è decollato dalla base di Kourou a bordo del razzo Vega C per studiare l'interazione tra il vento solare e il campo magnetico terrestre. Completata con successo la procedura di rilascio a oltre 700 chilometri di altezza.**

Si è conclusa positivamente la delicata fase di inserimento in orbita di Smile, la prima missione scientifica spaziale sviluppata in stretta collaborazione tra l'Europa e la Cina. Il vettore europeo Vega C è decollato come da programma alle ore 05:52 italiane dal Centro Spaziale Guyanese di Kourou, nella Guyana Francese, portando a termine il piano di volo stabilito dai tecnici. La prima parte della missione ha trovato il suo regolare compimento circa un'ora dopo l'accensione dei motori, quando è stato eseguito con successo il rilascio del satellite a un'altezza di oltre 706 chilometri dalla superficie terrestre. Da questa quota iniziale, la sonda ha avviato le manovre automatiche previste per raggiungere la sua orbita ellittica definitiva, lasciandosi alle spalle le fasi critiche del lancio. L'obiettivo scientifico di Smile è quello di studiare in modo inedito la complessa interazione che avviene tra le particelle cariche emesse costantemente dal Sole, il cosiddetto vento solare, e la magnetosfera terrestre, la "bolla" invisibile che fa da scudo protettivo al nostro pianeta. Sfruttando un'innovativa tecnologia basata sulla vista a raggi X, la strumentazione di bordo permetterà agli scienziati di ottenere per la prima volta una visione d'insieme e dettagliata delle tempeste geomagnetiche e dei flussi energetici, catturando dinamiche globali finora osservate solo parzialmente.

di Giovanna Guidi Martedì 19 Maggio 2026