

## **SPAZIO: INDIA, PRONTO A LANCIARE VETTORE CON MOTORE CRIOGENICO**

NEW DELHI, 8 APR - L'India lancerà il 15 aprile un satellite nello spazio utilizzando un motore criogenico interamente realizzato dagli scienziati dell'Organizzazione di ricerca spaziale indiana (Isro) ed utilizzato finora da cinque sole altre potenze. Lo scrivono i media a New Delhi. I precedenti lanci dello stesso genere, ricordano gli esperti, erano stati realizzati utilizzando sistemi di propulsione forniti dalla Russia. Il primo lancio con un propulsore criogeno interamente concepito in India avverrà invece il 15 aprile dalla base di Shriharikota, sulla costa dello stato meridionale dell'Andhra Pradesh. Un satellite sperimentale GSAT-4 per telecomunicazioni sarà messo in orbita dal vettore GSLV (Geosynchronous Satellite launch vehicle) che è alla sua terza missione. E la novità sarà che questa volta la propulsione verrà dal motore criogenico sviluppato dall'Isro dopo 20 anni di ricerca. Se il lancio avrà successo l'India entrerà nel ristretto club di nazioni (Stati Uniti, Russia, Cina, Francia e Giappone) che hanno sviluppato in proprio i motori criogenici.