

عزم هند برای انجام مأموریت‌های فضایی بدون زباله تا سال ۲۰۳۰

۴ اردیبهشت ۱۴۰۳



خارج کردن کامل فضایی‌ها از مدار و انتقال آنها به مکانی ایمن، به منظور عدم تولید زباله‌های فضایی، هدفی است که سازمان تحقیقات فضایی هند (ایسرو)، با جدیت کامل قصد دارد آن را تا پایان دهه‌ی جاری میلادی محقق سازد. این کشور سال گذشته ۱۳ ماهواره‌ی غیرفعال خود را برای بازگشت به جو، از مدار خارج کرد و در حال حاضر نیز ۵۴ ماهواره‌ی فعال در

البته انتقال فضاپیما به جو، همواره به این معنی نیست که تمام اجزای آن در لایه‌های غلیظ جو از بین می‌روند، بلکه گاهی برخی از قسمت‌های بزرگ و اصلی مانند بسته‌ی باتری‌ها، از این لایه‌ها به سلامت عبور کرده و باعث ایجاد خسارت‌هایی به دارایی‌های زمینی می‌شوند. با این حال دانشمندان هندی معتقدند که توانسته‌اند در از بین بردن کامل یکی از ماهواره‌های سنجش از دور خود موفق باشند.