

*Secondo l'agenzia spaziale europea ESA, una delle più attive sul fronte del monitoraggio del problema dei detriti spaziali con diversi programmi mirati al contenimento del fenomeno, i rifiuti spaziali hanno raggiunto una massa complessiva di 9.300 tonnellate, prodotti nel corso di 6.050 lanci di razzi dal 1957 ad oggi. Sono 11.370 i satelliti portati in orbita terrestre di cui 6.900 sono ancora nello spazio, funzionanti 4.000. Secondo le stime dell'ESA sono più di 560 gli incidenti, rotture dovute all'ambiente spaziale "ostile", esplosioni e collisioni già avvenuti fino ad oggi e che hanno prodotto un'enorme quantità di detriti. 34.000 sono i detriti più grandi di 10 cm e oltre 28.000 sono quelli monitorati costantemente perché pongono un serio rischio per le attività umane e per i satelliti attualmente in orbita.*