

## L'AUTO CHE VOLA NELLO SPAZIO: OBIETTIVO MARTE

Le incredibili immagini della Tesca in orbita. Al volante c'è un manichino

Da Roma

Cataldo Greco

«Un lancio spettacolare, un'auto rosso ciliegia pronta a sfidare la fascia degli asteroidi per raggiungere Marte con la scritta "Don't panic" sul cruscotto e accompagnata dalla musica di David Bowie, due razzi su tre che, dopo essere stati lanciati in orbita rientrano a Terra posandosi nei punti prestabiliti». Così è stata trasmessa da Cape Canaveral (Florida) la prima comunicazione divulgata per i mass media. Il primo test del *Falcon Heavy*, il gigantesco razzo riutilizzabile della SpaceX



dell'imprenditore di origine sudafricana Elon Musk, è immaginifico e nello stesso tempo è un passo concreto lungo la strada dell'esplorazione spaziale. «La novità assoluta è che si tratta dell'iniziativa di un privato, senza un preciso mandato da parte di un'istituzione pubblica», ha osservato il presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (Asi), Roberto Battiston. (Sic). La tecnologia rivoluzionaria è quella che ha permesso di recuperare due stadi del lanciatore su tre, si legge dal comunicato.

«L'atterraggio dei primi due stadi in parallelo - ha osservato Battiston - resterà sotto gli occhi di tutti ed è uno stimolo a proseguire nella competizione, che nel settore dei lanciatori esiste da sempre».

A pochi minuti del lancio entrambi gli stadi laterali sono rientrati, atterrando sulle piattaforme predisposte nel *Kennedy Space Center*, da dove il *Falcon Heavy* era partito; è rientrato anche il terzo stadio, il principale, ma non è riuscito a centrare la piattaforma di atterraggio ed è caduto nell'Oceano Atlantico. Fa sognare, intanto, anche la Tesla Roadster di Musk portata dal *Falcon Heavy* in un'orbita solare dalla quale saluterà Marte, senza però avvicinarsi: le regole sulla protezione planetaria impongono infatti di evitare ogni forma di contaminazione. Le prime immagini arrivate a Terra mostrano il manichino vestito da astronauta. È solo l'ultima delle trovate visionarie di Musk, dopo il progetto di portare sul pianeta rosso un milione di coloni e il treno a levitazione magnetica *Hyperloop* in grado di viaggiare a mille chilometri l'ora.

Cinquecentomila persone hanno affollato le coste, intere famiglie hanno percorso migliaia di chilometri per assistere all'evento al Centro di Controllo di Cape Canaveral, in Florida, dove il razzo ha acceso i suoi 27 motori e si è lanciato nel cielo azzurro della piattaforma della Nasa, usata per le missioni lunari 40 anni fa.