LA CONQUÊTE SPATIALE SELON ELON MUSK

Voix off
Imaginez : monter à bord d'une fusée destination Mars. Des vols réguliers qui permettraient à terme de coloniser la planète rouge et ce dès 2022. C'est la dernière idée folle de l'inventeur milliardaire Elon Musk qui rêve de conquête spatiale pour tous.
Elon Musk
Il s'agit de croire au futur et de se dire qu'il sera meilleur que le passé. Il n'y a rien de plus excitant que de s'imager là-haut parmi les étoiles.
Voix off
Une super fusée construite par son entreprise *SpaceX*. 106 mètres de hauteur, dotée de 40 cabines et même un abri contre les radiations en cas de tempête solaire. Et cet engin du futur pourrait aussi révolutionner le transport aérien.
Elon Musk
Quand on y pense si on peut aller sur la Lune et sur Mars alors pourquoi ne pas aller aussi dans d'autres endroits sur Terre.
Voix off
Une fusée réutilisable pour des vols commerciaux sur Terre. Une vitesse de croisière de 27 000 km/h dans l'atmosphère permettrait de relier Bangkok à Dubaï en 27 minutes, ou Paris à New York en seulement 30 minutes. Un projet qui fait rêver des spationautes comme Jean-François Clervoy, selon lui, Elon Musk est à prendre au sérieux.
Jean-François Clervoy, *astronaute de l'Agence spatiale européenne.*
C'est plus un visionnaire qu'un charlatan. Il sait très bien de quoi il parle. C'est un expert en astronautique. Mais c'est vrai qu'il est tellement habité par sa vision qu'il a envie que ça se fasse très, très vite. Mais 2022 c'est dans 5 ans. C'est sûr que ça se fera pas en 2022. Mais on l'écoute et si ça se fait pas en 2022, ça se fera peut-être quand même plus tard, mais ça se fera.
Voix off
La construction de cette fusée pourrait débuter d'ici 8 à 9 mois. Le montant de l'opération est encore secret. Mais à terme les voyages à son bord coûteraient le même prix qu'un billet d'avion en classe économique.

Vocabulaire à retrouver dans l'application *7 jours sur la planète* : abri, aérien, astronaute, atmosphère, conquête, entreprise, étoile, expert, fusée, inventeur, planète, projet, radiation, spatial, tempête, vitesse, vol.
http://tv5m.tv/appli7jours