SpaceX annonce le premier vol touristique dans l'espace d'ici fin 2021

Chaque vendredi, dans sa revue de presse, Maddyness vous propose une sélection d'articles sur un sujet qui a retenu l'attention de la rédaction. Cette semaine, SpaceX et ses projets de tourisme spatial.

Temps de lecture : minute

5 février 2021

SpaceX prévoit un premier vol touristique d'ici la fin de l'année

L'actu

Rien n'arrête SpaceX. L'entreprise aérospatiale américaine du milliardaire Elon Musk a annoncé dans un communiqué, lundi 1^{er} février, qu'elle envisageait le lancement de sa première mission de tourisme spatial pour le quatrième trimestre de 2021.

La mission, nommée Inspiration4, se fera grâce à la fusée réutilisable Falcon-9, lancée depuis le centre spatial Kennedy de Floride. Elle comportera à son bord Jared Isaacman, fondateur et patron de l'entreprise Shift4 Payments, premier touriste spatial du groupe. Jared Isaacman, 37 ans, ouvre la candidature aux trois sièges à ses côtés à bord de la capsule Dragon, à "des individus issus du grand public, dont l'identité sera annoncée dans les semaines à venir", précise le

Une mission sans aucun astronaute expérimenté à bord

Les bêta testeurs

SpaceX announced plans Monday for the first all-civilian mission to space, a major milestone for private spaceflight and the nascent <u>space tourism industry</u>. Private citizens have flown to space before, but these <u>space tourists</u> typically paid to hitch rides into orbit alongside trained NASA astronauts or Russian cosmonauts. Isaacman's flight will be the first time a crew made up entirely of private citizens will venture into space. The crewmembers will undergo training by SpaceX, including mission simulations for emergency preparedness and how to handle orbital mechanics during their flight. <u>Lire l'article dans NBCNews</u>.

Pas besoin d'être millionaire, juste chanceux pour avoir un siège

L'opportunité

There are four seats in current SpaceX Crew Dragon capsules, and Mr. Isaacman is looking for fellow travelers who are not super wealthy.

One of those seats will go to a frontline health care worker at St. Jude. "Actually a former cancer survivor, who was treated at St. Jude and has come back and is an employee there today", Mr. Isaacman said.

The other seat will be raffled off to someone at random, with the goal of raising at least \$200 million for St. Jude. You do not need to donate to enter for a chance at the trip to space, but each dollar donated counts as 10 entries, up to 10,000 entries. *Lire l'article dans le New York Times*.

Le prototype d'une fusée dédiée au fret s'écrase à l'atterrissage

Le mauvais timing

Le prototype Starship de SpaceX a explosé mardi 2 février lors de sa tentative d'atterrissage quelques minutes après un vol expérimental à haute altitude depuis le centre de Boca Chica, au Texas, un incident rappelant celui survenu lors d'un précédent test.

La fusée Starship SN9, qui a explosé lors de sa descente finale, comme la SN8 avant elle, est un prototype auto-guidé destiné à lancer le véhicule de transport lourd que développe SpaceX pour emmener des humains et jusqu'à 100 tonnes de fret sur la Lune et sur Mars lors de futures missions. *Lire l'article dans Ouest France*.

Article écrit par Anne Taffin