

La course au tourisme spatial

3 sociétés occupent le terrain : **Space Adventures**, **Virgin Galactic** et **EADS Astrium**.

Le leader mondial des expéditions spatiales privées, **Space Adventures**, a été créé en 1998. Il propose des vols spatiaux de tourisme en collaboration avec l'Agence spatiale fédérale russe (FKA).

A ce jour, Space Adventures comptent 6 touristes de l'espace :

- **28 avril au 6 mai 2001** : Dennis Tito.
- **25 avril au 5 mai 2002** : Mark Shuttleworth.
- **1^{er} au 11 octobre 2005** : Gregory Olsen qui aurait payé 20 millions de dollars.
- **18 au 29 septembre** : Anousheh Ansari, première femme touriste de l'espace, américano-iranienne, à bord de la mission Soyouz TMA-9 pour une durée de 10 jours dans l'ISS.
- **7 au 20 avril 2007** : Charles Simony pour un montant de 25 millions de dollars a participé au vol Soyouz TMA-10 en direction de l'ISS.
- **13 octobre 2008** : Richard Garriott, participant au vol Soyouz TMA-13.

Virgin Galactic

La société Virgin Galactic de Richard Branson, créée en 2004 propose quant à elle un vol parabolique à plus de 100 km d'altitude à partir de 2008, à bord d'avions spatiaux de type **SpaceShipTwo** (sur les bases du légendaire Space Ship One de l'entreprise Scaled Composites), pouvant emporter 7 passagers payant dans un premier temps 200 000 dollars la place. Le prix devrait baisser vers les 30 000 à 40 000 dollars si le succès est au rendez-vous pour 3 à 4 minutes en apesanteur.



Space Ship One en vol
Source : Rokits XPrize gallery

EADS Astrium

La société EADS Astrium a dévoilé le 13 juin 2007 son projet de tourisme spatial. Le premier vol pourrait avoir lieu en 2012. Un avion-fusée conçu par Astrium permettra à quatre passagers d'atteindre une altitude de plus de 100 km pour observer la Terre et expérimenter l'apesanteur, pour un coût se situant entre 150 000 et 200 000 euros par personne. La durée du vol sera d'environ une heure et demie.