

Extrait du Corporates

<http://corporates.free.fr>

Transports : Le renouveau du Dirigeable

- Le Monde - Les Technologies -

Date de mise en ligne : lundi 12 novembre 2007

Corporates



Depuis les années 2020 et le choc pétrolier ultime, l'avion est redevenu un mode de transport coûteux.

Ainsi un vol New-York/Los Angeles qui a la fin du siècle dernier ne coûtait que 75\$ vaut aujourd'hui près de 800-\$.

Ces coûts exorbitants (quand on sait qu'aujourd'hui un voyage sur Mars se négocie parfois à moins de 8000-\$) sont liés à deux facteurs :

- ▶ L'utilisation de moteurs thermiques très gourmands en pétrole de synthèse.
- ▶ La faible capacité des appareils (un gros porteur de type Baô-ing 987 ne contient que 700 places).

Pour contourner ces deux problèmes l'industrie aéronautique a remis au goût du jour une technologie pourtant abandonnée un siècle plus tôt : le dirigeable.

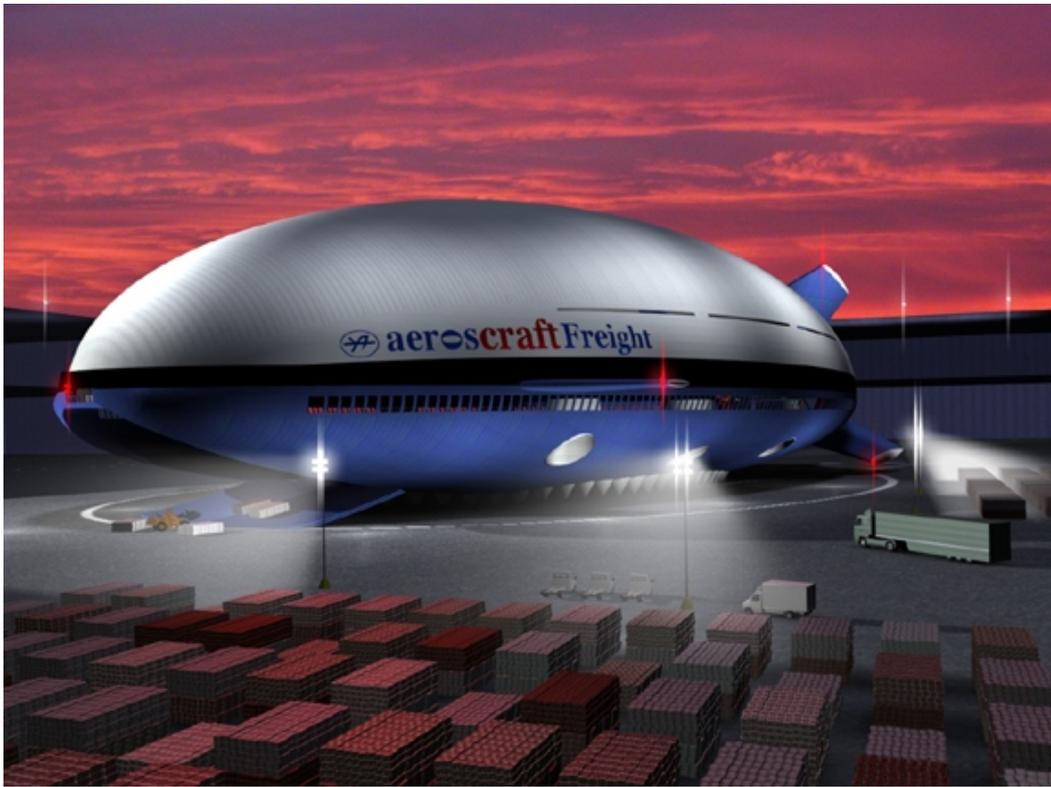
Véritables paquebots célestes, ces aérostats sont capables d'embarquer 5000 passagers et de leur offrir tous le confort dont ils ont besoin (cabines individuelles, salles de jeux, restaurants, holospaces...).

Utilisant la propulsion solaire (l'enveloppe étant recouverte de panneaux souples), et naviguant en profitant des courants d'altitude (jet streams), ils peuvent traverser les États Unis en 8 à 10 heures, ou l'Atlantique en 14h.

Les prix proposés sont extrêmement attractifs puisqu'ils se situent dans les 100-\$ pour un Seattle/Chicago en seconde classe.

Petit à petit le dirigeable a pris une part importante sur le marché du transport aérien, l'avion devenant de plus en plus l'exclusivité de l'homme d'affaire pressé (un vol stratosphérique permet de relier New-York à Tokyo en 2h30) ou du touriste fortuné.

Nombre de ces appareils sont aussi utilisés pour transporter des marchandises à forte valeur ajoutée d'un continent à l'autre.



Les principales Corporations du secteur sont :

- ▶ AerosCraft : exploitant
- ▶ Airbus : fabricant
- ▶ Air World : exploitant
- ▶ Baô-ing : fabricant et exploitant
- ▶ Moby Air : exploitant

