

GlobeTel dévoile son « Stratellite » pour réduire la fracture haut débit

Par *admin*

Créé le 20/04/2005 - 23:00

GlobeTel dévoile son « Stratellite » pour réduire la fracture haut débit

Mercredi, 20/04/2005 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Le Stratellite est un dirigeable évoluant à haute altitude (stratosphère) qui fournira une plate-forme stationnaire pour transmettre divers services de communication sans fil, actuellement transmis à partir de tours hertziennes et de satellites. Actionné par des moteurs électriques alimentés par des panneaux solaires, chaque Stratellite atteindra son altitude en utilisant une technologie propriétaire de levage par gaz. Une fois placé en sécurité au-dessus du jet-stream à 20 km d'altitude, les Stratellites resteront en position, stabilisés à l'aide du GPS et fourniront ainsi des plates-formes idéales de transmission par radio. Les Stratellites sont des dirigeables sans pilote et seront surveillés à partir de centres d'opération au sol. Un Stratellite aura une capacité de charge utile de plusieurs tonnes et une ligne de vue directe sur approximativement 600.000 km², surface pouvant donc largement couvrir toute la France. Le Stratellite est dans son concept semblable à un satellite mais positionné à une hauteur bien inférieure. Les satellites offrent des facilités de diffusion mais sont peu adaptés à la communication haut débit bidirectionnelle en raison de leur altitude élevée. Le Stratellite permettra aux abonnés de communiquer confortablement en duplex à l'aide de dispositifs sans fil très accessibles. Une fois le réseau large bande sans fil établi au plan national, Sanswire pourra fournir la voix, la vidéo et l'accès Internet large bande à l'ensemble du pays. En

plus du réseau large bande sans fil à couverture nationale de Sanswire, les utilisations proposées incluent le téléphone mobile cellulaire, 3G/4G, MMDS, la téléphonie sans fil fixe, la HDTV etc... Les essais en vol sont prévus pour cet été.

[GlobeTel](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 119
- **Publié dans :** [Internet](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Internet](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/globetel-devoile-son-stratellite-pour-reduire-fracture-haut-debit/article>