

# STRATOBUS

**Maître d'ouvrage :** THALES ALENIA SPACE

**Localisation :** Site de Paty proche du pôle aéronautique d'Istres (13) envisagé

**Occupation actuelle de la parcelle :** Base aérienne 125 non exploitée

En cours  
d'estimation

**Présentation du projet :** STRATOBUS est un ballon stratosphérique dirigeable autonome de la famille des HAPS\* (High Altitude Platform System) qui sera positionné à 20 km d'altitude et sera capable d'un emport d'une charge utile de forte capacité pour effectuer des missions permanente de longue durée. Le STRATOBUS présente une alternative innovante à l'utilisation de satellites ou de drones pour différents types d'activité.

**Objectifs :** Proposer une solution stratégique multi-missions : surveillance (maritime, terrestre, etc.), environnement (agriculture, urbain, etc.), défense (guerre électronique, détection, etc.), télécommunication, navigation, etc. Thales Alenia Space envisage de produire à terme une vingtaine de machines par an sur le site d'Istres.



## Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- Création de 300 emplois directs et 600 emplois indirects.
- Consolidation de l'écosystème local (Thales Alenia possède déjà une usine de fabrication de satellites à Cannes).
- Attraction de talents, régionaux ou non, intéressés par la participation à une aventure scientifique hors norme.



**Processus de participation :** N/A



**Etudes disponibles ou en cours :** N/A



## Etat d'avancement du projet :

- **Etape 1 :** Sélection du site de production (2021).
- **Etape 2 :** Autorisations (environnementales, etc.), recherche de financements supplémentaires (français et européens) et phase de maquettage et de démonstration.



**Echéance de mise en œuvre :** 2029/2030



**Projets connexes :** N/A