

Présentation du Site de Toulouse

Eric de SAINTIGNON
Avril 2014

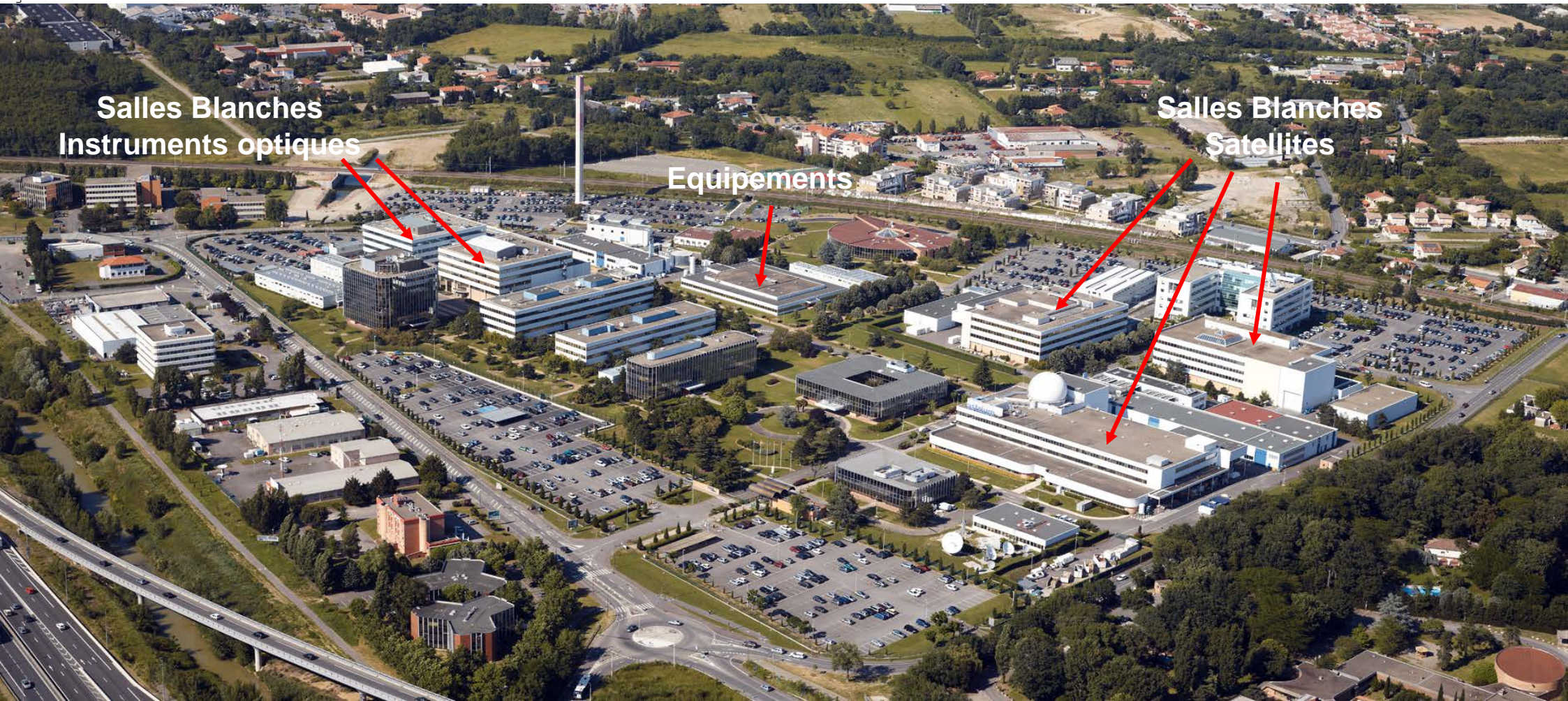
Le site de Toulouse

- **Le plus important des sites d'Airbus D&S en France et un complexe industriel unique en Europe**
 - 20 bâtiments répartis sur **23,5 ha** dans la **ZI du Palays**, sur **7 ha** dans la « **zone du Canal** » (Astrolabe / Intespace, Geo Intelligence) et sur **7 ha** à **Aussaguel**.
 - **3600 personnes** y travaillent (**2800 Astrium**, 800 S/C).
 - **22000 m² de salles blanches** (classe 100 000 à 100).
 - **Moyens d'essais systèmes** (base compacte Radio Fréquence, Chambres "vide thermique" grande capacité...).
 - **25 M€ d'investissement** dans les 3 prochaines années
- **Activités :**
 - **Maîtrise d'œuvre, ingénierie, intégration et tests de satellites et d'instruments optiques**
 - **Services satellitaires**



Airbus Defence & Space Toulouse : site principal (Palays)

authorisation is



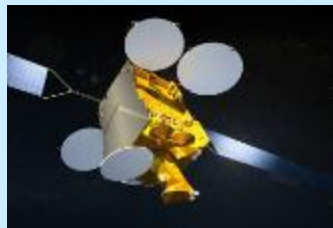
Salles Blanches
Instruments optiques

Equipements

Salles Blanches
Satellites

© 2014 Airbus Defence & Space
prohibited. Offende

Satellites télécom en cours



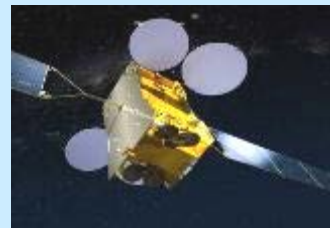
Astra 5B
(Lancé 22/03
LEOP en cours)



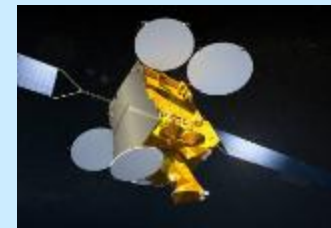
Eutelsat 3B
(à Long Beach)



Express AM4R



Measat-3b



Astra 2G

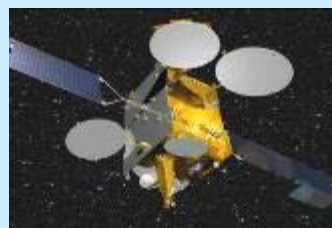


Express AM7

Lancements 2014

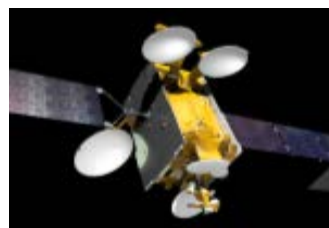


DirecTV 15



Eutelsat 9B

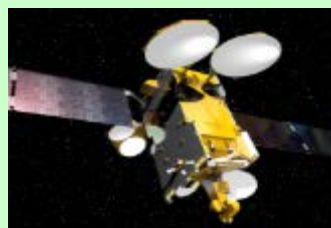
AIT Toulouse



Badr-7
(annonce 2013)



Express AMU1



Sky Brasil-1
Commandes 2013



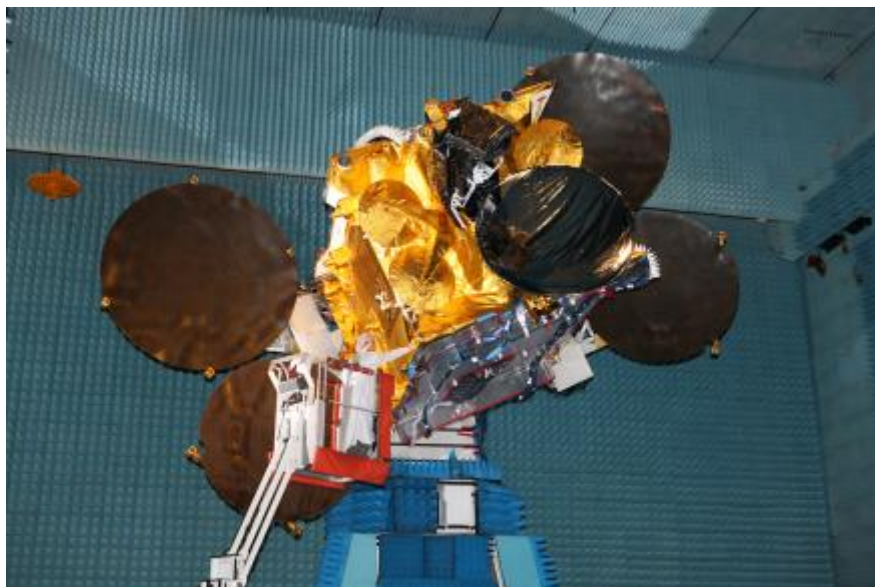
Telstar 12V



SES-10
Commande 2014



DirecTV15 Entrée VT

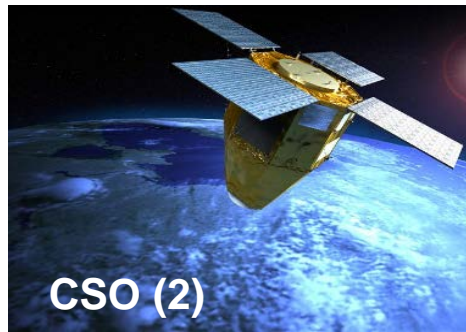
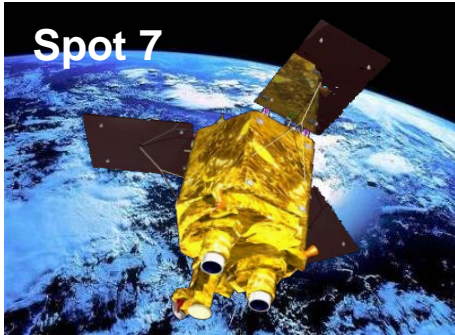


Astra 2G Test RF

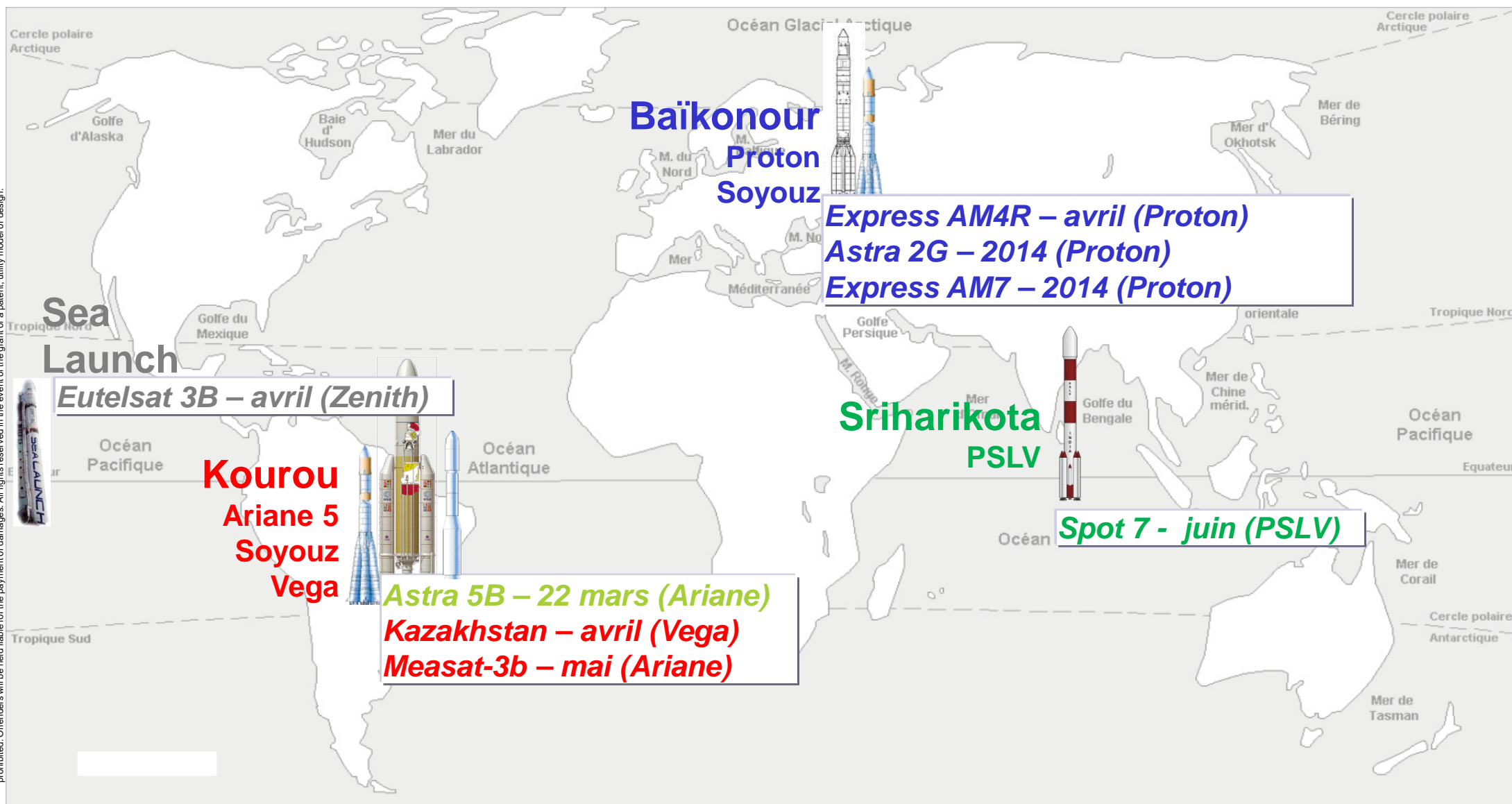


Eutelsat 9B
Couplage CM/SM

Satellites Observation de la Terre et Sciences en cours



Lancements 2014



Le Spatial en Midi-Pyrénées

- **Environ 13 000 emplois** majoritairement à Toulouse ➔ 1/2 de l'industrie spatiale en France et 1/4 en Europe.

Implication régionale d'Airbus D&S

- **Plus de 150 M€ injectés dans l'économie locale (> 200 entreprises)**
- **Pôle de compétitivité Aerospace Valley** : marché spatial et valorisation, Axes technologiques.
- **Institut de Recherche Technologique** espace et systèmes embarqués
- **Plan Directeur Régional** des Applications spatiales / Territoires démonstrateurs
- **Cité de l'Espace** : transmission de la connaissance et de la culture scientifique et spatiale

Savoir-faire clé – Airbus D&S France

MAITRISE des GRANDS SYSTEMES SPATIAUX

Conception et intégration système

Conception et intégration satellites et segments sols de contrôle et de mission

MAITRISE DES PLATES-FORMES et SYSTEMES EMBARQUES

Informatiques bord, logiciels, opérations



MAITRISE DES CHARGES UTILES

Instruments optiques et microondes

Charges utiles de télécommunication radiofréquences et optiques

