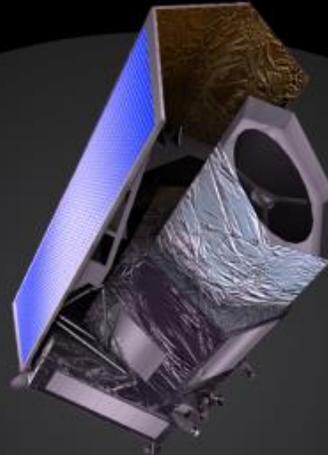


NOUVEAUX ENJEUX DE PROTECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION SENSIBLES

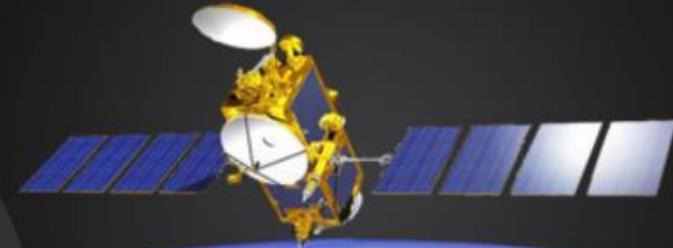
5 Fields of activity

Ariane



Science

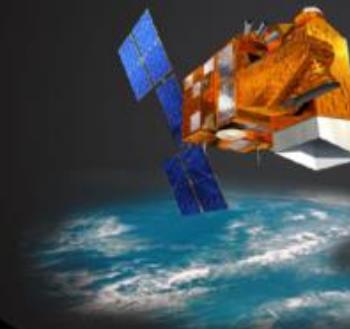
Observation



Telecommunications



Defence

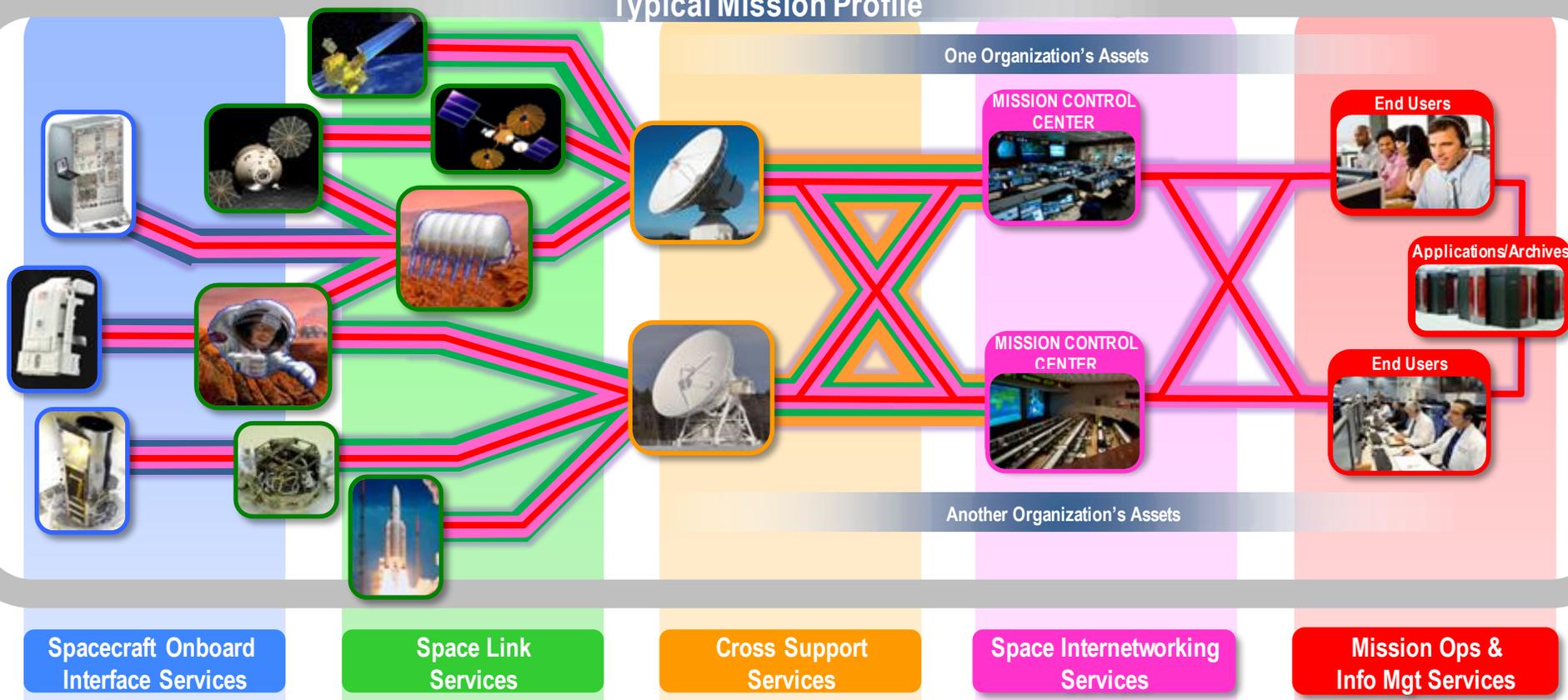


CCSDS OVERVIEW

END-TO-END ARCHITECTURE

Systems Engineering

Typical Mission Profile



Un contexte réglementaire:

- PPST / PSSle
- II 901 (28/01/2015)
- IGI 1300 (défense)

Au CNES: Regroupement des métiers de la sécurité dans un seul service (DNO/DA/SI)

- Accompagnement des projets depuis les phase A (ASSI), pendant le développement (Experts), puis pendant toute la vie des systèmes.

COMMUNAUTÉ DE COMPÉTENCES TECHNIQUES



Communautés de Compétences Techniques

Créées en 1998

Objectif

- Réunir des experts du CNES, de la recherche et de l'industrie sur les principaux domaines scientifiques et techniques utilisés dans le spatial.

Pourquoi ?

- Alimenter l'expertise et contribuer à l'innovation
- Valoriser l'expérience
- Favoriser les échanges entre le secteur spatial et les autres secteurs d'activités

Objectifs

- Contraintes et opportunités des réglementations
- Lutte contre les menaces
- Intégration de la sécurité dans les missions
- Recherche en sécurité

Membres

- Agences, industries et universités

Structures

- Animation
- Bureau (entre 8 et 40 membres)





SURVEYORS WANTED

Sécurité des systèmes industriels (29/09/2017)

Facteurs humains de la SSI

- Formation / sensibilisation
- Contribution de l'humain dans les scénarios AEM

Gestion des incidents

- Identification des menaces
- Détection
- Réaction
- Partage d'information

Sécurité des opérations

Cloud

...



NOUVEAUX ENJEUX DE PROTECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION SENSIBLES