

Défis dans le génie sécurité des Systèmes de Systèmes

Vanea Chiprianov Laurent Gallon **Manuel Munier**
Philippe Aniorté Vincent Lalanne

LIUPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France

GDR GPL 2014

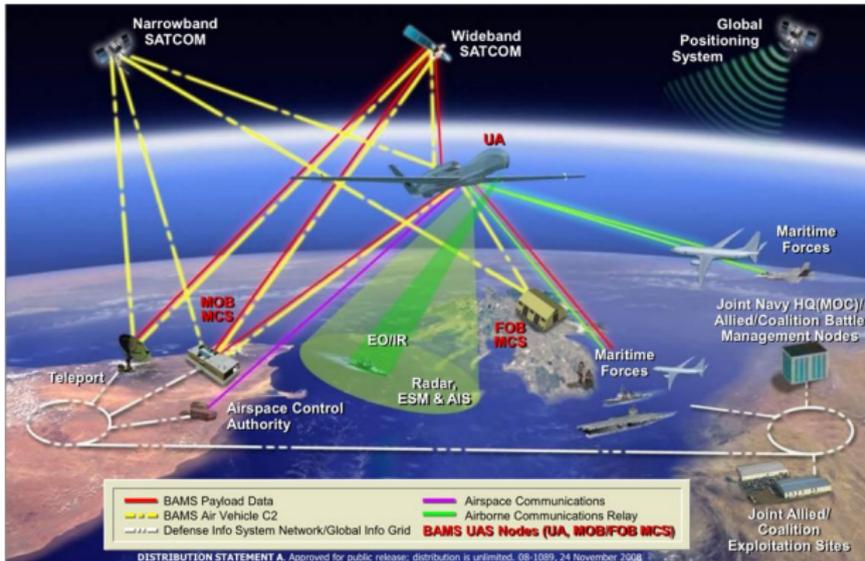
Table ronde sur les défis 2025

Paris, France, jeudi 12 juin 2014

Systèmes de Systèmes (SdS)

Présentation

- Systèmes distribués, concurrents, à large échelle, composés de systèmes complexes, "indépendants" les uns des autres
- Ex: surveillance maritime



Systèmes de Systèmes (SdS)

Caractéristiques et sécurité des SdS

- Indépendance opérationnelle des éléments
- Indépendance managériale des éléments
- Développement évolutif
- Comportements émergents
- Distribution géographique

Systèmes de Systèmes (SdS)

Classification des défis (approche "cycle de vie de la sécurité")

