

LE SPACE TRAFFIC MANAGEMENT (STM) S'APPUIERA D'ABORD ET AVANT TOUT SUR DES CAPACITÉS : QUELLE CONTRIBUTION LES FORCES ARMÉES DES ETATS MEMBRES DE L'UE POURRAIENT-ELLES APPORTER ?

FICHE CHALLENGE SUJET TECHNIQUE

L'UE souhaite s'engager dans le STM avec un haut niveau d'autonomie et une grande fiabilité. Elle va donc devoir encourager le développement des capacités existantes et/ou en acquérir de nouvelles, via ses états membres, avec l'industrie européenne ou en propre - gages incontournables d'efficacité et de crédibilité.

Les forces armées des états de l'UE qui vont mener des opérations spatiales, acquièrent ou sont en voie de le faire, des moyens pour leur assurer une grande capacité autonome de connaissance et de maîtrise de la situation spatiale.

Vous avez 24h pour nous briefer sur la contribution que les forces armées des états membres pourraient apporter aux capacités du futur STM. En particulier via des technologies de rupture que vous voyez se dessiner dans le domaine des senseurs et de l'exploitation des données, qui pourraient être des « game changer » dans ce domaine à l'horizon 2035.

POUR CELA, VOUS POURRIEZ :

- ▶ Explorer les technologies existantes ou en devenir susceptibles de révolutionner les capacités des forces armées des pays membres en terme de maîtrise de la situation spatiale.
- ▶ Sélectionner celles qui vous semblent être potentiellement vecteurs de la meilleure synergie possible pour contribuer également aux capacités de STM.
- ▶ En fonction des niveaux de maturité observés ou prévisibles et à investissement égal (ordre de grandeur de quelques centaines de M€), proposer les meilleures technologies possibles selon le ratio (plus-value opérationnelle) versus (délai de mise en service envisageable).
- ▶ Prendre en compte les aspects de sécurité qui sont importants pour ce domaine dual civilo-militaire (équilibre contribution maximale / protection des données sensibles)

DEFINSPACE
2022 ✨ ✨ ✨

