

COMMENT LE MINARM DOIT APPRÉHENDER L'ARRIVÉE PROCHAINE DU STM POUR CONSERVER LIBERTÉ D'ACCÈS ET D'ACTION DANS L'ESPACE ?

FICHE CHALLENGE SUJET GÉNÉRIQUE

Dans un contexte de très forte croissance du domaine spatial, avec un nombre de satellites mis en orbite qui augmente de façon exponentielle, des acteurs toujours plus nombreux et divers (data, services...) et un espace perçu comme étant de plus en plus stratégique, tous les acteurs du domaine spatial s'accordent sur la nécessité d'un STM (Space Traffic Management), avec un objectif global de sécurité (lancements, orbites, fin de vie etc.)

L'Europe n'y fait pas exception et tout particulièrement depuis début 2021, avec l'annonce d'un futur programme majeur STM. Alors que les forums, les études les prises de positions se multipliaient, en seulement une année et sans doute plus encore ces derniers mois, l'Europe s'est mise en ordre de bataille pour être prête pour ce rendez-vous important. Il s'agit d'un sujet global de sécurité mais aussi d'autonomie stratégique, de capacités spatiales, de normes et de régulation qui touchent tous les acteurs étatiques, civils comme militaires et privés.

Vous avez 24h pour nous briefer sur les risques et les opportunités relatives à la mise en place d'un STM, pour la liberté d'accès et d'action du MINARM dans l'espace.

POUR CELA, VOUS POURRIEZ :

- ▶ En nous présentant les différents aspects du STM (capacitaire, régulation, normes...), identifier ceux qui pourraient concerner plus particulièrement le MINARM.
- ▶ Décrire les conséquences possibles sur chacun des aspects précédemment identifiés, puis les classer par niveau de risque.
- ▶ Pour ceux qui présentent un risque fort de contrainte voire d'entrave à notre liberté d'accès et d'action dans l'espace, identifier si des mesures préventives vous semblent possibles pour en limiter l'ampleur (le STM étant encore au début de sa construction)
- ▶ Vous présenterez les opportunités pour le MINARM et les meilleurs moyens pour pouvoir les saisir.

DEFINSPACE
2022 ✨ ✨ ✨

