

NOTE AUX RÉDACTIONS DU MINISTÈRE DES ARMÉES

Paris, le 20 décembre 2022

Colloque de l'Armée de l'Air et de l'Espace (AAE) à l'École militaire (Paris 7^e) le 9 janvier 2023

« Du ciel à l'Espace : nouveaux enjeux opérationnels à très haute altitude »

École militaire (Paris 7e) - Amphithéâtre Foch - le 9 janvier 2023

- Le colloque annuel de l'armée de l'Air et de l'Espace est organisé par le Centre d'études stratégiques aérospatiales (CESA);
- Il a pour objectif d'engager les réflexions sur la manière d'employer et de gérer l'« espace aérien supérieur » (Higher Airspace), afin d'en étudier les nouveaux enjeux ;
- Trois tables rondes rythmeront les réflexions autour d'intervenants civils et militaires.

Jusque-là pratiquement inexploité, «l'espace aérien supérieur» (Higher airspace), situé approximativement entre 20 et 100 km d'altitude, sera soumis à de nombreuses évolutions en particulier liées aux divers projets d'objets qui ont vocation à y évoluer tels que : aéronefs stratosphériques et plateformes à hautes altitudes, véhicules de transport ou objets hypersoniques et supersoniques, fusées sondes, vols suborbitaux et phases de lancement et de rentrée des opérations spatiales traditionnelles jusqu'aux vecteurs balistiques.

Même si bon nombre de ces objets n'atteindront pas leur maturité technologique avant 2035, l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) et l'Union européenne entreprennent déjà d'harmoniser et réguler le trafic aérien de ces opérations émergentes dénommées Higher airspace operation (HAO).

Dans ce contexte, ce sujet comportera de forts enjeux de souveraineté et potentiellement des risques de conflictualité nouveaux que les armées françaises doivent dès à présent anticiper en préalable à l'élaboration d'une future stratégie de défense relative aux HAO.

Ce colloque a pour objectif d'engager les réflexions sur la manière d'employer et de gérer cet espace aérien supérieur, afin d'en étudier les nouveaux enjeux.

Il s'articulera autour de trois tables rondes dans lesquelles interviendront des experts civils et militaires autour des thèmes :

- Quelles activités et organisations émergent entre l'espace aérien « traditionnel » et l'Espace ?
- Quelle volonté française de réguler l'espace aérien supérieur/HA?
- Quelle stratégie de défense dans cette tranche d'altitude ?

Programme prévisionnel:

14h00 Ouverture

14h10 Introduction de M. **Xavier Pasco**, directeur de la Fondation pour la recherche stratégique (FRS)

14h20 « Notre projet en 180 secondes » - **M. Nicolas Multan**, directeur général-CEO de la société HEMERIA

14H25 Table ronde n°1 « Quelles activités et orgCnisations émergent entre l'espace aérien « traditionnel » et l'Espace ? »

- M. Emmanuel Chiva, délégué général pour l'armement (DGA)
- (Intro) GCA Frédéric Parisot, major général de l'armée de l'Air et de l'Espace (MGAAE)
- M. Marc Vales, directeur des activités spatiales de Dassault Aviation
- M. Stéphane Vesval, Sénior Vice-Président, ventes et marketing systèmes spatiaux d'Airbus Defense and Space
- M. Hervé Derrey, président directeur général de Thales Alenia Space
- Général (2S) Pascal Legai, conseiller sécurité du directeur général de l'Agence spatiale européenne (ESA)

15h25 « Notre projet en 180 secondes » - **M. Jean-Luc Diemunsch**, conseiller de la société ZEPHALTO

15H30 Table ronde n° 2 « Quelle volonté française de réguler l'espace aérien supérieur (HA : Higher Airspace) ? »

- (Intro) GDA Stéphane Virem, directeur de la sécurité aéronautique d'état (DSAé)
- M. Patrice Desvallées, directeur de programme projets stratégiques et émergents (DGAC/DSAC)
- Mme Nathalie le Cam, expert de l'Agence de l'union européenne pour la sécurité aérienne (AESA)
- M. Éric Billard, chef de l'unité innovation et opérations civilo-militaires d'EUROCONTROL
- M. Bernard Chemoul, Inspecteur général et directeur de la qualité du Centre national d'études spatiales (CNES)

16H30 Pause

16h50 « Notre projet en 180 secondes » - \mathbf{M} . Louis Hart-Davis, fondateur de la société STRATOLIA

16h55 Témoignage, COL Olivier Fleury, commandant la BA 367 de Guyane

17H00 Table ronde n°3 « Quelle stratégie de défense dans cette tranche d'altitude ? »

- (Intro) GCA Philippe Morales, Commandant la défense aérienne et les opérations aériennes (CDAOA)
- GDA Philippe Adam, commandant de l'Espace (CDE)
- M. Franck Lefevre, directeur des programmes de défense de l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA)
- Bertrand Lemeur, directeur stratégie de défense, de la prospective et de la contreprolifération à la direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS)
- M. Alain Alexis, conseiller spécial à la direction générale pour l'industrie de défense et l'espace de la Commission européenne (DG-DEFIS)

18H00 Discours du **général d'armée arienne Stéphane Mille**, Chef d'état-major de l'armée de l'Air et de l'Espace (CEMAAE)

18H20 Clôture par **M. Thomas Gassilloud**, député, président de la commission de la défense nationale et des forces armées

18h30 Rafraichissement - Pavillon Joffre

Dispositions pour la presse :

Les journalistes souhaitant assister à cet événement sont priés de s'accréditer – **avant le 5 janvier 2023** – auprès de l'École militaire via le lien suivant :

https://www.paris-ecole-militaire.fr/fr/forms/colloqueducielalespace

Contacts media:

SIRPA Air et Espace sirpaae.presse.fct@def.gouv.fr 09 88 68 16 50 / 49 / 48 / 45 – 06 82 14 70 89

Centre media du ministère des Armées <u>media@dicod.fr</u> 09 88 67 33 33

Délégation à l'information et à la communication de la défense DICOD

Centre media du ministère des Armées 60 boulevard du général Martial Valin CS 21623 - 75009 Paris Cedex 15