

LA CRÉATION D'AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS ET LA NOUVELLE ORGANISATION POUR LE DÉVELOPPEMENT, LA PRODUCTION ET L'EXPLOITATION D'ARIANE 6 / THE CREATION OF AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS AND THE NEW ORGANIZATION FOR DEVELOPMENT, PRODUCTION AND EXPLOITATION OF ARIANE 6

Alain CHARMEAU

Président exécutif d'Airbus Safran Launchers
CEO of Airbus Safran Launchers

Résumé / Abstract :

The convergence of multiple changes – in launch service markets (electric propulsion, large constellation business cases), in competition (new generation launch systems, new entrants, reusability), as well as strained public budgets and the interest of governments to invest in technology development rather than exploitation support - created a common European will to find a sustainable solution:

In June 2014, Airbus and Safran proposed a triple initiative to reorganize the European launcher ecosystem:

- 1) New industrial set-up: Join forces to build a new rationalized and lean, Franco-German, industrial organization – Airbus Safran Launchers.
- 2) A6: Answer to the evolution of market requirements over the next decades with a modular, two-variant offer, and with large built-in evolution and growth potential.
- 3) New Governance: Adapt the partnership between Governments/ESA and industry.

Airbus Safran Launchers was created in January 2015, and in 2016 will be the leading European company for civil and military space transportation & propulsion systems and services. The company will have a turnover of over 2bn€, approximately 8000 employees and 16 sites in Europe.

The presentation covers the main milestones for establishing Airbus Safran Launchers as a fully independent company. It further explains the key principles and timeline for Ariane 6 development, production and exploitation. The presentation closes with a look at the principles of the “new governance” – the sharing of leadership, responsibilities and risks between Governments, agencies and industry.

Carrière en bref / Career in brief :

Alain Charmeau a été nommé Directeur des Opérations de Space Systems au sein d'Airbus Defence and Space en juillet 2014. Depuis 2005, il occupait le poste de Directeur Général de Space Transportation au sein d'Astrium.

Dans le cadre de cette fonction, il était en charge de programmes clés tels qu'Ariane 5, la contribution européenne à la Station Spatiale Internationale : à savoir l'ATV et le laboratoire Columbus, ainsi que les activités de défense.

Avant de rejoindre Astrium en 2003 en tant que Directeur de la Business Line Défense en charge de la maîtrise d'œuvre des missiles balistiques, Alain Charmeau était Directeur des Programmes Systèmes de Défense Aérienne au sein de MBDA et membre du Comité Directeur de la société. De 1993 à 1997, Il était Directeur des Programmes, en charge de la maîtrise d'œuvre du développement des missiles ASTER.

Depuis Juin 2007, Alain Charmeau est membre du Conseil d'Administration d'Arianespace, Starsem, Sodern et Cila. Il est également Président du Conseil d'Administration de l'Ecole des Arts et Métiers depuis 2013. Mr. Charmeau était président de la Commission Espace du GIFAS de 2007 à 2010.

Alain Charmeau, 58 ans, est diplômé de l'école des Arts et Métiers, et possède un Master of Science de l'Université de Caltech University aux Etats-Unis. Il est membre de l'Ordre National du Mérite depuis 2007.