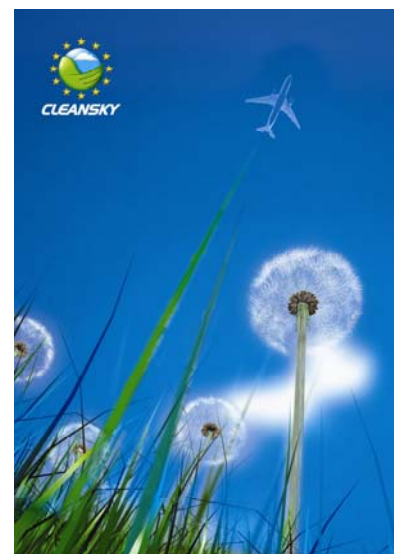
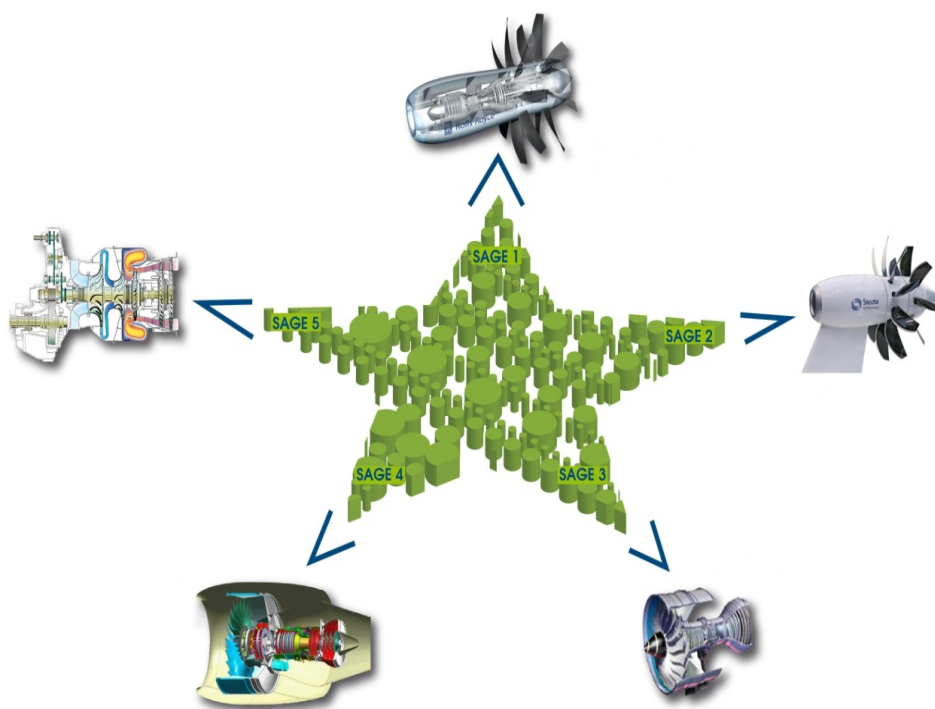


Fan des nouveaux moteurs ? L'action de la Commission Européenne et CLEAN SKY

par

Michel GOULAIN,
Responsable de la plateforme SAGE (*)
dans l'entreprise commune CLEAN SKY



Mercredi 15 septembre 2010, 18h00

à

I'IAS

23, Avenue Edouard Belin - 31400 Toulouse

En partenariat avec



Académie de l'Air et de l'Espace
Air and Space Academy

Résumé

« Plus haut, plus vite, plus loin » ! Une grande partie des progrès spectaculaires accomplis en Aviation en à peine plus d'un siècle est due à l'amélioration systématique de la puissance massique, de la consommation spécifique et de la fiabilité des moteurs. S'y est ajoutée plus récemment la réduction drastique des émissions de bruit et de polluants divers. Et bien entendu, la maîtrise des coûts.

Pour assurer la pérennité du transport aérien en faisant encore beaucoup mieux, l'ACARE ^(**) s'est fixé des objectifs très ambitieux à l'horizon 2020. La Commission Européenne, parce que la mobilisation de toutes les compétences et de toutes les ressources dans l'Union est nécessaire pour résoudre les problèmes posés, apporte son soutien financier et oriente les actions correspondantes par le biais de ses Programmes-Cadre de Recherche et Développement Technologique.

La conférence en brossera le panorama (objectifs, financements, acteurs impliqués, solutions envisagées, résultats déjà acquis ou à venir, etc.) en insistant tout particulièrement sur la plateforme moteur "SAGE ^(*)" de l'Entreprise Commune Clean Sky et les différents challenges, en terme de configuration moteur.

Y a-t-il des compromis à faire? Ce sera l'occasion de lancer le débat avec l'auditoire.

^(*) SAGE : Sustainable And Green Engines

^(**) ACARE : Advisory Committee for Aeronautical Research in Europe

Inscription

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

La conférence sera suivie d'un diner ouvert à tous en présence du conférencier

**Repas : Inscription préalable nécessaire :
aaftlse@aol.com ou 05 62 17 52 80**

Présentation de la 3AF

La 3AF est la Société Savante française au service de l'Aéronautique et de l'Espace, tant civil que militaire. Elle compte parmi ses membres :

- Les acteurs majeurs dans ce domaine : industries, centres de recherche, établissements d'enseignement supérieur, agences, administrations, centres et organismes publics et étatiques, ...
- Tout individuel dont la profession est l'Aéronautique ou l'Espace,
- Toute personne du grand public intéressée ou curieuse des sujets liés à ce secteur d'activité.

La 3AF a trois missions :

- Recenser et diffuser auprès de ses membres les données scientifiques et techniques récentes,
- Promouvoir au niveau national et international des activités et des compétences de ses membres,
- Promouvoir l'Aéronautique et l'Espace auprès du grand public.

Lieu d'expression incontournable, et forte de son expérience, la 3AF a développé une compétence reconnue dans l'organisation de manifestations aérospatiales majeures en France et à l'étranger (colloques, conférences, séminaires, visites techniques, ...).