



Visite européenne du *Marshall Space Flight Center* de la NASA (Huntsville, Alabama)

Publié le jeudi 13 décembre 2018

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Visite-europeenne-du-Marshall.html>

Une délégation européenne conduite par le Consul Général de France à Atlanta, Louis de Corail, comportant également les Consuls Généraux d'Allemagne, de Belgique, d'Irlande et du Royaume-Uni basés à Atlanta, accompagnée par Armand Ousselin (représentant du CNES adjoint aux Etats-Unis), a visité le 12 décembre 2018 le *Marshall Space Flight Center* de la NASA situé à Huntsville en Alabama.

Reçue par la direction de l'établissement, Steven Miley (*Associate Director* du centre) et Johnny Stephenson (directeur de l'*Office of Strategic Analysis and Communications*), la délégation a pu prendre connaissance de l'histoire du centre et appréhender ses principales activités actuelles :

- gestion du programme *Space Launch System* (SLS ; lanceur lourd notamment destiné aux prochains lancements cis-lunaires avec équipage) ;
- support aux activités scientifiques et humaines menées à bord de la station spatiale internationale ;
- développement de systèmes de surveillance des modèles climatiques et météorologiques de la Terre au sein du *Global Hydrology and Climate Center* ;
- forte implication du centre dans la conception, le développement et la construction de télescopes spatiaux (Hubble, JWST, Chandra X-ray Observatory).

La délégation a également pu observer le suivi en temps réel d'expériences menées sur la station spatiale internationale par des équipes de l'*International Space Station Payload Operations Center*.

La visite des *SLS Structural Test Stands #4693 et #4697*, où sont testés les systèmes de propulsion et les réservoirs de carburant du futur lanceur de la NASA, a clôturé la séquence.

