

Ball Aerospace s'attelle à réduire les risques techniques du programme JWST

Publié le jeudi 8 décembre 2005

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Ball-Aerospace-s-attelle-a-reduire.html>

La société Ball Aerospace devrait mettre en place avant la fin de l'année une installation destinée à tester le système de pointage pour le futur télescope spatial James Webb (JWST). Le Wavefront Sensing and Control System (WSCS) sera utilisé pour orienter les différents segments de miroir qui seront montés sur la plateforme. La mise en place de cette installation de test a été accélérée suite aux difficultés techniques rencontrées sur le programme. L'objectif de la NASA est de réduire au plus tôt les risques technologiques liés au développement du système optique, afin d'éviter de nouvelles dérives budgétaires et calendaires dans l'avenir. Les surcoûts du programme dépassent déjà le milliard de dollars sur un budget total de 4,5.

Source :

Ball Aerospace - 05/12/2005, http://www.ballaerospace.com/media/nr12_05_05.html

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org

Noëlle Miliard, assistant.cnes@ambafrance-us.org

Clémence Le Fèvre, cnes.mst@ambafrance-us.org