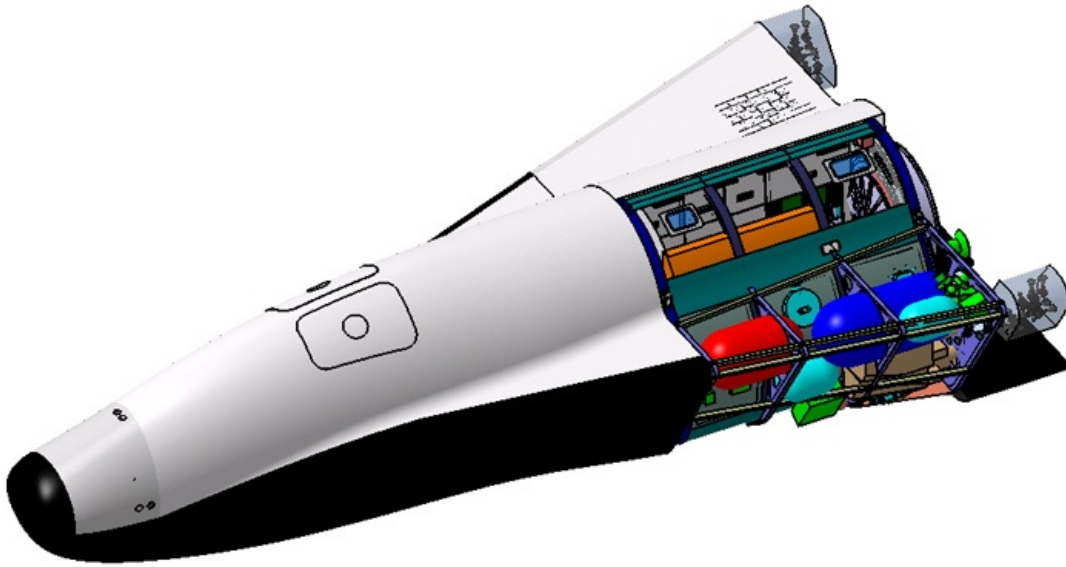


Projet de vaisseau spatial habité

Projet de vaisseau spatial habité

© Nasa / Lockheed Martin



La société astronautique Lockheed Martin a présenté en 2005 son projet de CEV (Crew Exploration Vehicle), un véhicule d'exploration habité qui doit assurer le futur de la conquête spatiale américaine.

Dotés d'une robuste carapace en titane à l'épreuve des météorites et autres débris spatiaux, les 7 premiers mètres de cette navette où seront installés les 6 membres d'équipage sont à peu près indestructibles. Juché au sommet d'une fusée déjà existante (Atlas 5 ou Delta 4), ce véhicule d'exploration pourra se propulser, de lui-même, à bonne distance du lanceur, si ce dernier venait à exploser au décollage. Pour le retour sur Terre, le vaisseau abordera l'atmosphère en planant, puis finira sa course sur terre ou sur mer suspendu à plusieurs parachutes et entouré de coussins gonflables destinés à amortir le choc avec la surface.

© 2000-2022, rue des écoles