

ARES, il marziaplano : dal 2008 potrebbe esplorare la bassa atmosfera a 1,5 chilometri d'altezza

Titre(s) : ARES, il marziaplano : dal 2008 potrebbe esplorare la bassa atmosfera a 1,5 chilometri d'altezza

Ensemble : VOLARE 237 01/09/2003

Auteur(s) : GUNELLI Maurizio

Adresse bibliographique : 2003

Description matérielle : 62-64 p. : couleur

Résumé ou extrait : Mars Exploration Program Dans le cadre de son Mars Exploration Program, la NASA a sélectionné quatre concepts de missions en concurrence pour devenir la première mission Scout. Les missions Scout sont les précurseurs d'une nouvelle classe de mission martienne en réponse au concept de missions reposant sur le fameux 'faster, better, cheaper' qui a montré ses limites. Le choix de la mission retenue sera annoncé à l'été 2003 pour un lancement en 2007. Elle bénéficiera de près de 325 millions de dollars. Les quatre concepts retenus sont SCIM, ARES, Phoenix et MARVEL. ARES (Aerial Regional-scale Environmental Survey) devrait fournir les premières mesures in-situ de la basse atmosphère de la planète rouge fournissant ainsi aux scientifiques des indices sur l'évolution chimique de la planète, son histoire climatique et sur sa possible activité biologique.

Sujet(s) : ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
SONDE
DRONE D'EXPLORATION PLANÉTAIRE
ARES (NASA-NRL)
EXPLORATION SPATIALE
PLANÈTE
MARS