

La propulsion du futur

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : La propulsion du futur [Texte imprimé] / Délégation générale pour l'armement

Auteur(s) : France Délégation à l'information et à la communication de la défense

Adresse bibliographique : [Paris] : Délégation à l'information et à la communication de la Défense, 2001

Description matérielle : 152 p. : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note(s) : Numéro 2001-3 de la Revue scientifique et technique de la Défense

Résumé ou extrait : Les transports du futur, terrestres, aéronautiques ou spatiaux, devront être équipés de systèmes de propulsion répondant à des critères de plus en plus sévères en termes de performances énergétiques, fiabilité, coût, masse et respect de l'environnement. Les articles rassemblés dans ce document concernent la propulsion par plasmas des satellites et des sondes interplanétaires, la propulsion liquide et solide des lanceurs, les moteurs aérobies à combustion supersonique, les moteurs à détonation pulsée, les chambres de combustion aéronautiques, les systèmes portants des hélicoptères, et les moteurs à combustion interne.

Sujet - Nom commun : Propulsion par réaction