

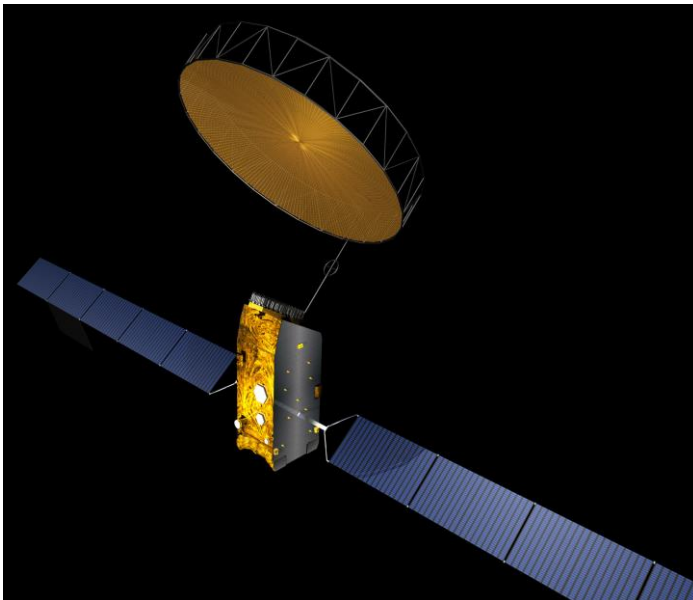


## Coup d'oeil dans l'espace: scénarios d'engagement de satellites

**S+T a examiné et analysé des options d'utilisation de satellites pour les communications. L'étude à ce sujet, remise à l'état-major de l'armée, résume les principales conclusions concernant aussi bien des aspects relevant de la physique que l'analyse du marché et comporte également des pronostics au sujet des futurs systèmes de satellites.**

Qui entend monter haut doit s'informer, c'est pourquoi S+T a examiné ces dernières semaines les options d'engagement de la télécommunication par satellites dans l'armée suisse. Il s'agissait d'un mandat de l'Etat-major de l'armée. S+T a compilé les connaissances disponibles auprès des experts en Suisse et à l'étranger et a procédé à leur analyse. L'examen a porté sur les bandes de fréquences des satellites, la qualité de réception des appareils téléphoniques fonctionnant par satellite, les terminaux au sol pour la transmission de données et les alternatives aux satellites.

Auteur: M. Oliver Stähli, WTK



Satellites: soutien spatial de très haute technologie