Télécom 2

© Cnes

Actuellement, plus de 30 % des liaisons téléphoniques transatlantiques s'effectuent via l'espace. La qualité des technologies utilisées est telle qu'il est devenu presque impossible de savoir si la voix que l'on entend passe par l'un des nombreux câbles sous-marins ou par un satellite.
L'étendue de la couverture des satellites étant d'environ un tiers du globe terrestre, trois satellites suffisent pour former un réseau disponible en permanence, couvrant l'ensemble de la planète.
Les satellites de télécommunication constituent un moyen de transmission complémentaire au réseau terrestre. Ils permettent d'établir des communications dans des pays ou zones de territoire pour lesquels l'infrastructure au sol est inexistante. Par ailleurs, ils sont très efficaces pour diffuser simultanément la même information à beaucoup d'utilisateurs.

© 2000-2025, Miscellane