



- 1970** Première fibre optique industrielle dont l'expansion rentre en compétition avec le développement des satellites de télécommunications.
- 1971** L'échec du lanceur Europa entraîne la fin de l'organisation européenne ELDO.
- 1971** Première station spatiale habitée Saliout (URSS).
- 1972** Invention du premier microprocesseur.
- 1972** L'accord Salt 1 de limitation des armes stratégiques renforce l'utilisation des satellites d'observation de la Terre.
- 1972** Le lancement du satellite américain Landsat ouvre l'ère de la télédétection spatiale civile.
- 1973** La Conférence de Bruxelles jette les bases de l'Agence spatiale européenne et décide de la réalisation du laboratoire scientifique Spacelab, du futur lanceur Ariane et du satellite de télécommunication Marots.
- 1974** Valéry Giscard d'Estaing, président de la République française.
- 1974** Lancement par les Etats-Unis de Symphonie, premier satellite géostationnaire construit en Europe.
- 1974** Premier satellite géostationnaire soviétique.
- 1975** Création de l'Agence spatiale européenne (ESA).
- 1975** La rencontre Apollo Soyouz, fruit de la détente entre les deux grandes puissances.
- 1976** Création de l'organisation internationale Inmarsat.
- 1976** Lancement de la Mission Viking destinée à rechercher la vie sur Mars.
- 1977** Lancement du premier satellite météorologique Meteosat.
- 1977** Décision du programme d'Observation de la Terre SPOT.
- 1979** Premier lancement réussi du lanceur européen Ariane.
- 1979** Mission Voyager d'exploration du système solaire : une des missions de planétologie les plus emblématiques.



Lanceur Ariane 4 © CNES