



- 1919** Le Traité de Versailles marque la reddition de l'Allemagne et lui interdit le développement d'armes conventionnelles favorisant ainsi son intérêt pour les fusées.
- 1926** Première fusée américaine à propulsion liquide (R.Goddard).
- 1932** Première fusée allemande à propulsion liquide (R. Nebel et W. Von Braun, assistants de H. Oberth).
- 1933** Adolf Hitler est au pouvoir en Allemagne.
- 1933** Première fusée soviétique à propulsion liquide (S. Korolev).
- 1937** Création de la base secrète de Pennemünde en Allemagne.
- 1942** Premiers vols des fusées V2.
- 1945** Libération par les Alliés du camp de concentration de Dora.
- 1945** Von Braun et son équipe se rendent aux Américains afin de les faire bénéficier de leurs recherches sur les V2 et poursuivre leurs travaux aux Etats-Unis.
- 1945** Première fusée française à propulsion liquide (J-J Barré).
- 1947** La crise de Berlin marque le début de la guerre froide et la course à l'Espace.
- 1948** Invention du transistor.
- 1950** Création du cosmodrome de Baïkonour en URSS.
- 1957** L'Année géophysique internationale montre l'utilité des moyens spatiaux pour l'étude du milieu atmosphérique.
- 1957** Lancement du premier satellite artificiel par l'URSS.
- 1957** Le Traité de Rome, étape fondatrice dans la construction de l'Europe.
- 1958** La création de la NASA regroupe les moyens spatiaux américains.
- 1958** Charles De Gaulle, président de la V<sup>e</sup> République française, initie de grands programmes stratégiques (nucléaire, espace,...).
- 1959** Le Traité sur l'Antarctique internationalise ce territoire dédié aux études scientifiques et pacifiques.



Fusée-sonde Véronique AGI © CNES