
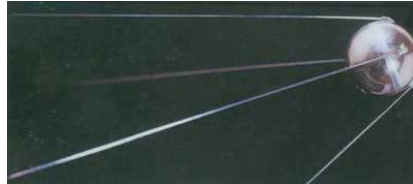


1942

-  1^{er} lancement d'une fusée de grande taille, la V2 étudiée par **Von Braun**.


1957

-  • Lancement du premier satellite artificiel, **Sputnik 1**, boule de 58 cm de diamètre n'emportant pour tout équipement que 2 émetteurs radio. *Sputnik 1* tourne autour de la terre à une altitude comprise entre 228 et 947 km.



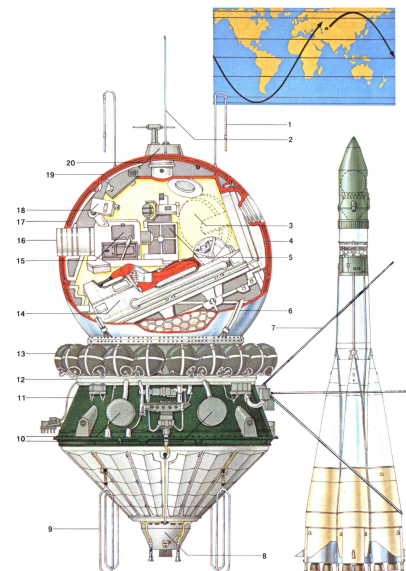
-  • Satellisation de *Sputnik 2* avec la chienne **Laïka** à bord.

1959

-  La sonde *Luna 3* passe derrière la Lune : on obtient les premières photographies de la mystérieuse face cachée !

1961

-  • 1^{er} homme dans l'espace, **Youri Gagarine**, à bord du vaisseau **Vostok 1** .108 mn de vol.



-  • 1^{er} américain dans l'espace, Alan Shepard (mission **Mercury**)

-  • Création du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales)



1962

-  1^{er} satellite de télécommunication, *Telstar 1*.

1963

-  1^{ère} femme dans l'espace à bord de **Vostok 6** : **Valentina Terechkova**.

1965

-  • 1^{ère} sortie dans l'espace : pendant 10 mn, **Leonov** flotte librement, relié à son vaisseau par un simple cordon ombilical.
-  • En quelques mois, les Etats-Unis éclipsent toutes les réalisations soviétiques avec les missions **Gemini**.
-  • 1^{er} lancement d'un satellite, *Asterix*, par une fusée française **Diamant**, de la base d'Hammaguir en Algérie.
-  • 1^{ère} photographie de la planète Mars par la sonde *Mariner 4*.

