

23. Les origines (1942-1959) - des armes aux premiers satellites

1942 V2 DE Première fusée balistique, altitude 189 km – préfigure les fusées orbitales.
(A4)

1945-47 Projet Paperclip US Von Braun et son équipe transférés aux États-Unis : naissance du programme spatial américain.

1947 Viking US Fusée expérimentale suborbitale.

1957 R-7 Semiorka / 1er satellite artificiel de la Terre.
Sputnik 1 RU

1957 Sputnik 2 (Laïka) RU 1er être vivant en orbite.

1958 Explorer 1er satellite américain, us découverte des ceintures de

25. La conquête de la Lune (1967-1972)

1967 Apollo 1 us Accident au sol – trois astronautes périssent.

1968 Apollo 8 us 1er vol habité autour de la Lune.

1969 Apollo 11 us Armstrong et Aldrin marchent sur la Lune.

1970 Luna 16 RU 1er retour automatique d'échantillons lunaires.

1971 Saliout 1 RU Première station spatiale.

1972 Apollo 17 us Dernière mission habitée sur la Lune.



BIA
Histoire et culture
de l'aéronautique
et du spatial
8/9



24. Les premiers vols habités (1961-1966)

1961 Vostok 1 RU Youri Gagarine : 1er vol humain en orbite.

1962 Mercury-Atlas 6 US John Glenn : 1er Américain en orbite.

1963 Vostok 6 RU Valentina Terechkova : 1ère femme dans l'espace.

1964 Voskhod 1 RU 1er vol à plusieurs cosmonautes.

1965 Voskhod 2 RU 1ère sortie dans l'espace (Alexeï Leonov).

1965 Gemini 4-12 US Programme de manœuvre et d'amarrage orbital.

1966 Luna 9 RU 1er alunissage en douceur.

26. Stations orbitales et coopération (1973-1990)

1973 Skylab us Première station spatiale américaine.

1975 Apollo-Soyouz us/RU 1er amarrage international USA-URSS.

1977 Voyager 1 et 2 us Sondes interplanétaires, franchissent les limites du système solaire.

1981 Navette Columbia (STS-1) us 1er vol de la navette spatiale réutilisable.

1983 Challenger STS-6 us Mise en service opérationnelle du programme Shuttle.

1986 Mir RU Station orbitale soviétique permanente (jusqu'en 2001).

1986 Navette Challenger STS-51-L us Explosion au décollage, 7 astronautes tués.

1990 Hubble Space Telescope Télioscope spatial – révolutionne l'astronomie.

LE BIA
Domaine 5

