

Chronologie : La Chine et l'espace

Développement d'un programme spatial chinois, mais qui reste limité

- 1949 : République populaire de Chine
- 1956 : Création de l'Institut 5 de recherche sur les fusées et les missiles, dirigé par Qian Xuesen, un scientifique chinois qui a fui les États-Unis.
- 1964 : Lancement d'une fusée biologique portant des rats albinos, une étape importante dans le développement des technologies spatiales chinoises.
- 1968 : Ouverture d'un institut de médecine aérospatiale à Pékin.
- 1970 : Lancement du satellite DFH-1, premier satellite chinois en orbite.
- 1975 : Lancement du satellite recoverable FSW, premier satellite chinois récupérable.

La Chine utilise l'espace dans le cadre de son développement économique (socialisme de marché)

- 1978 : Adoption du programme spatial chinois, connu sous le nom de Project 921.
- 1984 : Lancement du satellite relayeur DFH-2, qui permet à la Chine d'avoir une capacité de communication par satellite.
- 1986 : Lancement du satellite météorologique FY-1, premier satellite météorologique chinois.
- 1990 : Lancement du satellite de télécommunications AsiaSat-1, premier satellite de télécommunications chinois lancé commercialement.

La Chine rattrape son retard, se dote de son propre système de GPS (Beidou)

- 1992 : Lancement du satellite de télécommunications Zhongxing-1, premier satellite de télécommunications chinois en orbite géostationnaire.
- 1993 : Lancement du satellite de navigation BeiDou-1, premier satellite de navigation chinois.
- 1999 : Lancement du satellite de reconnaissance FSW-3, premier satellite de reconnaissance chinois.
- **2003 : Lancement de la mission Shenzhou 5, premier vol habité chinois.**

2000-2010

Ecarté de l'ISS, la Chine rattrape progressivement son retard. Missions Chang vers la lune+ vols habités Shenzou

- 2005 : Lancement de la mission Shenzhou 6, deuxième vol habité chinois.
- 2007 : Lancement de la mission Chang'e 1, première mission chinoise vers la Lune.
- **2008 : Lancement de la mission Tiangong 1, première station spatiale expérimentale chinoise.**

- 2011 : Lancement de la mission Shenzhou 7, troisième vol habité chinois.
- 2012 : Lancement de la mission Chang'e 2, deuxième mission chinoise vers la Lune.
- 2013 : Lancement de la mission Shenzhou 8, quatrième vol habité chinois.
- 2014 : Lancement de la mission Chang'e 3, première mission chinoise à poser un engin sur la Lune.

2010-2020

- 2015 : Lancement de la mission Tiangong 2, deuxième station spatiale expérimentale chinoise.
- 2016 : Lancement de la mission Chang'e 4, première mission chinoise à poser un engin sur la face cachée de la Lune.
- 2017 : Lancement de la mission Shenzhou 9, cinquième vol habité chinois.
- 2018 : Lancement de la mission Chang'e 5, première mission chinoise à ramener des échantillons lunaires.
- 2019 : Lancement de la mission Tianwen-1, première mission chinoise à Mars.
- 2020 : Lancement de la mission Tianwen-2, deuxième mission chinoise vers Mars.
- 2021 : Lancement de la mission Shenzhou 12, sixième vol habité chinois.
- 2022 : Lancement de la mission Tiangong, station spatiale chinoise opérationnelle.
- 2023 : Lancement de la mission Chang'e 6, troisième mission chinoise à poser un engin sur la Lune.

La Chine devient la 2^{ème} puissance spatiale.

Mission Tianwen sur Mars, vols habités, alunissage, station spatiale

2023-

- La Chine prévoit de poursuivre ses missions spatiales habitées et non habitées, notamment vers la Lune et Mars.
- La Chine prévoit également de développer de nouvelles technologies spatiales, telles que les lanceurs lourds et les satellites de télécommunications de nouvelle génération.
- Premiers lancements dans le cadre du Programme de constellation de satellites pour contrer Starlink confié à la China Satellite Network Group