

La chronique du CESA

19 avril 1971 : lancement de la station spatiale soviétique *Saliout*

Salut à la colonisation de l'espace !

Dans les années 1970, les Américains et les Soviétiques envisagent sérieusement la colonisation de l'espace. Avec le lancement du programme *Saliout* (Salut), l'Union soviétique devient le premier pays au monde à mettre en orbite une station spatiale. Lancée le 19 avril 1971 par une fusée *Proton*, elle reste six mois dans l'espace. Jusqu'en 1991, huit autres vaisseaux sont lancés, dont six mis en orbite, pour deux générations d'appareils.

Le programme *Saliout*, une mission expérimentale et militaire

La station *Saliout* a d'abord une vocation expérimentale. Elle doit permettre d'étudier les effets du vol spatial de longue durée sur l'homme, d'améliorer la technique spatiale et d'établir différents records. À la fin de l'ère *Saliout*, le record du plus long séjour dans l'espace est battu (237 jours), la sortie extravéhiculaire est maîtrisée, ainsi que les techniques de ravitaillement en orbite grâce aux vaisseaux cargos *Progress*.

Mais la station a d'autres missions, plus secrètes. La version *Almaz* (diamant) de *Saliout* est en effet destinée au renseignement militaire des États-Unis. En outre, dotés d'un canon d'avion, ces vaisseaux ont prouvé qu'ils étaient capables de détruire des satellites.



Saliout 7

8

Lancement de la mythique station *Mir*, symbole de la supériorité spatiale russe

Le 14 mai 1973, les États-Unis lancent à leur tour une station spatiale. Il s'agit de *Skylab*, un grand laboratoire spatial dérivé du programme lunaire *Apollo*, néanmoins vite délaissé au profit du développement des vaisseaux spatiaux. De leur côté, les Russes lancent en 1986 une station spatiale de nouvelle génération : la station *Mir*, qui comprend le module intégré *DOS* de la station *Saliout*. *Mir* devient alors le symbole de la supériorité russe dans le domaine des séjours de longue durée dans l'espace et constitue les prémices de la Station spatiale internationale (*ISS*).

Le réinvestissement des Américains avec l'*ISS*

En 1984, les États-Unis lancent le projet qui va aboutir à l'*ISS*, dont la vocation est avant tout politique et stratégique. Né de l'*Initiative de défense stratégique* du Président des États-Unis Ronald Reagan, aussi appelée « guerre des étoiles », il est une réponse à l'affrontement idéologique avec l'URSS. Lors de l'effondrement soviétique en 1991, les États-Unis leur proposent une coopération avec le programme *Shuttle-Mir*. Cette nouvelle collaboration fait de *Mir* la première station spatiale de type international. Pour faire face à ses difficultés financières, la Russie décide de privilégier l'*ISS* et signe un accord avec les Américains en 1993. Le module russe *DOS-8* (*Zvezda*), qui va constituer le premier module de l'*ISS*, est mis sur orbite en 1998.

Au vu des coûts et des risques importants de la conquête spatiale, les grandes puissances ont décidé de mutualiser leurs efforts. En lançant l'*ISS*, les Américains souhaitent pouvoir bénéficier de l'excellence des compétences russes et de leur matériel mais aussi « exercer une influence sur l'orientation des entreprises spatiales futures dans le monde. », selon le *National Space Council*. Il s'agit aussi d'un symbole fort à l'égard de la communauté internationale qui montre le rapprochement des deux grandes puissances après plusieurs décennies de Guerre Froide. Quant à *Saliout*, elle reste la première expérience de vie dans l'espace et d'arsenalisation de l'espace.

Adjudant Fanny Boyer, rédactrice au CESA