

# La chronique du CESA

## 15 juillet 1975 : lancement de la première mission spatiale américano-soviétique

### *Une période de détente dans l'espace*

Après plusieurs années de course à l'espace, les Américains et les Soviétiques décident de mener une mission spatiale conjointe : les deux grandes puissances vont arrimer leurs deux vaisseaux, *Apollo* et *Soyouz*.

#### **La course à l'espace, symbole de la guerre froide**

Dès la fin des années 1950, les Américains et les Soviétiques s'affrontent dans une course à l'espace. Alors que ces derniers ont mis sur orbite *Spoutnik* en 1957 et qu'ils ont fait alunir *Luna 2* en 1959, le président des États-Unis John F. Kennedy présente le projet *Objectif Lune* en 1961. Mais les Soviétiques sont en avance en matière technique : après avoir mis sur orbite Youri Gagarine, ils envoient le premier satellite lunaire en 1966. De leur côté, les Américains connaissent quelques déboires et s'attendent à voir leur adversaire gagner la course à la Lune. Mais le 20 juillet 1969, le pari des Américains est remporté : l'astronaute Neil Armstrong, de la mission *Apollo XI*, foule le sol de l'astre lunaire. Les États-Unis sont à leur apogée.



#### **Mission *Apollo-Soyouz*, première coopération spatiale américano-soviétique**

En octobre 1970, la NASA et l'Académie des sciences d'URSS se réunissent à Moscou pour étudier la possibilité d'effectuer une mission spatiale conjointe. En mai 1972, le projet est signé : il s'agira d'arrimer et de désarrimer les vaisseaux *Apollo* et *Soyouz* afin de mettre au point d'éventuelles futures opérations de sauvetage et de tester les transferts inter-véhiculaires. De 1973 à 1975, les deux camps se familiarisent avec le vaisseau spatial de leur partenaire et s'initient à leur langue. Les systèmes d'arrimage des deux vaisseaux sont modifiés afin d'être compatibles. Le choix se porte sur un système hermaphrodite, pour ne pas avoir à désigner un vaisseau mâle et un vaisseau femelle !



Slayton et Leonov (Nasa)

Le 15 juillet 1975, les vaisseaux *Soyouz 19* et *Apollo 18* décollent à 7 heures d'intervalle. Deux jours plus tard, les deux vaisseaux s'arriment avec succès. Les sas sont ouverts et les deux commandants de bord, Alexeï Leonov et Thomas P. Stafford, se serrent la main. Après deux jours d'activités communes, les vaisseaux sont définitivement désarrimés le 19 juillet, à la suite d'un ultime essai. L'expérience est un véritable succès. Les deux pays décident de standardiser les systèmes d'arrimage pour permettre les missions de sauvetage spatial.

La mission conjointe *Apollo-Soyouz* constitue avant tout une évolution politique. La course à l'espace, illustration des tensions qui règnent entre les deux grandes puissances pendant la guerre froide, fait place à une volonté de rapprochement en cette période appelée « détente ». Ce n'est alors que le début d'une longue coopération spatiale entre les deux pays.

**Adjudant Fanny Boyer, rédactrice au CESA**