

Chronique aérospatiale

16 juin 1963, Valentina Terechkova est la première femme dans l'espace

Valentina Vladimirovna Terechkova est une pionnière de la conquête spatiale. Première femme de l'histoire envoyée dans l'espace, seulement deux ans après Youri Gagarine, elle est la seule à s'y être rendue en solitaire.

Du parachute à la cité des Étoiles

Valentina Terechkova est née en 1937 à Maslennikovo en Russie, d'un père agriculteur qui trouve la mort au combat durant la seconde guerre mondiale et d'une mère ouvrière dans le textile. À 16 ans, elle commence à faire ses études par correspondance et à travailler comme ouvrière. Elle s'intéresse aussi au parachutisme et effectue son premier saut en 1959. Deux ans plus tard, Youri Gagarine devient le premier homme dans l'espace. Pour parfaire ce succès, Sergeï Korolev, le responsable du programme spatial soviétique, décide d'envoyer la première femme en mission dans l'espace. L'un des critères de sélection est la pratique du parachutisme. Le Président du Conseil des ministres, Nikita Khrouchtchev, sélectionne lui-même cinq candidates. Fille de prolétaires et d'un héros de la guerre, Valentina Terechkova dispose du profil recherché. La jeune femme peut commencer les entraînements à la cité des Étoiles. Elle effectue des vols de simulation, des sauts en parachute et se forme à l'ingénierie et au pilotage. Valentina Terechkova est sélectionnée parmi les deux finalistes par rapport à des critères idéologiques.



Une mission de 3 jours dans l'espace

Le 16 juin 1963, la cosmonaute de 26 ans, surnommée la « petite fée » par Youri Gagarine, décolle depuis le désert du Kazakhstan. Elle effectue 49 orbites autour de la Terre à bord du vaisseau *Vostok-6* à une altitude de 231 kilomètres, en 70 heures et 50 minutes. Elle tient un carnet de voyage et réalise des photographies en vol qui permettront d'identifier les couches d'aérosol atmosphérique. Durant la majeure partie de son séjour dans l'espace, la jeune femme est malade et va jusqu'à perdre connaissance. Un important défaut sur une commande automatique n'arrange pas les choses. Lors du freinage, le vaisseau est orienté pour la montée et non pour la descente. Par conséquent, lorsque la cosmonaute règle la vitesse, elle s'éloigne dangereusement de son orbite. Ces défaillances, qui ont finalement pu être réglées, ne seront connues que 30 ans plus tard pour ne pas révéler cette faiblesse aux Américains. Le 19 juin, Valentina Terechkova atterrit à plusieurs centaines de kilomètres de l'endroit prévu.

Cette mission représente une nouvelle victoire pour l'URSS. Ce n'est qu'en 1982 qu'une autre femme, Svetlana Savitskaya, est envoyée dans l'espace pour rivaliser avec les Américains qui commencent à féminiser leurs missions spatiales.

Valentina Terechkova dispose pendant plusieurs années d'un statut privilégié et occupe des fonctions politiques, notamment au sein du comité central du parti communiste de l'Union soviétique. En 1977, elle devient ingénieur.

Adjudant Fanny Boyer, rédactrice au Cerpa

**Sous la direction de Marie-Catherine Villatoux, docteur et agrégée en histoire,
enseignant-chercheur au CReA**