

VALENTINA VLADIMIROVNA TERECHKOVA

Écrit de Mr Jean-Claude Guyaux

Vladimirovna Terechkova (en russe : Валентина Владимировна Тершкова), née le 6 mars 1937 à masiennikovo, raïon de Toutaïev dans l'oblast de Laroslavi, est une cosmonaute soviétique et la première femme cosmonaute de l'histoire, grâce à son vol du 16 juin au 19 juin 1963.

Valentina Terechkova reste à ce jour la seule femme à avoir effectué un voyage en solitaire dans l'espace et la plus jeune cosmonaute.



Sa biographie



Youri Gagarine

Après le succès du vol de Youri Gagarine, Sergueï Korolov, le père du programme spatial soviétique, a l'idée d'envoyer une femme dans l'espace. Ouvrière du textile à 18 ans, elle est choisie parmi plus de 400 candidates pour devenir, sous le houlette de Youri Gagarine, la première femme de l'espace.



Sergueï Korolov



Valentina Terechkova est la troisième parachutiste au départ de la gauche

L'entraînement incluait des vols en apesanteur, des tests d'isolement, des tests de centrifugeuse, de l'ingénierie spatiale, de la propulsion théorique, 120 sauts en parachute et un entraînement de pilote sur des avions de combat MiG-15UTI. Cependant les femmes n'étaient pas vraiment intégrées au détachement des cosmonautes et considérées sur une base égale pour les affectations de vols. Les dirigeants soviétiques considéraient les vols de femmes

dans l'espace seulement comme un outil de propagande, ce qu'était déjà une grande partie de la conquête de l'espace pendant la guerre froide. C'est Nikita Khrouchtchev lui-même qui fit la sélection finale, choisissant Terechkova sur les cinq femmes finalistes.

Après cet unique vol, elle épousa le cosmonaute Andrian Nikolaïev. Le couple donna naissance à une petite fille, Elena, maintenant devenue médecin, et se sépara peu après. Puis elle quitta le programme spatial soviétique et reprit ses études à l'académie Joukovski. En 1969, elle obtint son diplôme d'ingénieur en aéronautique. Elle devint instructeur et obtint le grade de major-général de l'armée de l'air.

En 1971, elle devint membre du comité central du Parti communiste de l'Union soviétique, et députée.



Andrian Nikolaïev & Valentina Terechkova

Vol réalisé



Sous l'indicatif «La mouette», Valentina Terechkova a effectué 48 orbites autour de la terre à bord de Vostok-6, en 70 heures et 41 minutes, du 16 juin 1963 à 12h30 au 19 juin 1963 à 11h11. Cette durée de vol de 2 jours 22 heures et 41 minutes représentait, en une seule mission, plus que le total des heures de vol de tous les astronautes américains de l'époque.

Bien que Terechkova ait souffert de nausées et d'inconfort physique pendant la plus grande partie du vol, elle remplit un journal de bord et prit des photographies de l'horizon, qui seront ensuite utilisées pour identifier des couches d'aérosols dans l'atmosphère.

Vostok-6 était le dernier vol d'un Vostok et avait été lancé seulement deux jours après Vostok-5 qui transportait Valery Bykovsky en orbite pour cinq jours, atterrissant seulement trois heures après Terechkova dans Vostok-6. A un moment, les deux vaisseaux étaient à seulement cinq kilomètres de distance et un contact radio fut établi entre eux.



Le programme automatique d'orientation du vaisseau connut des défaillances lors du vol. Vostok-6 montait au lieu de descendre, et il avait tendance à s'éloigner de la terre lors de chaque révolution au lieu de s'en approcher. Les données du système de commande durent être modifiées pour revenir sur une bonne orbite.

Lors de la phase finale de l'atterrissage de Vostok-6, Valentina Terechkova s'éjecta comme prévu, mais elle se retrouva au-dessus d'un lac. Elle réussit toutefois à survoler le lac en parachute et à atterrir sur la terre ferme.

Records toujours en vigueur.



Valentina terechkova & Svetlana Savitskava

Valentina Terechkova reste à ce jour l'unique femme à avoir effectué seule un voyage dans l'espace. Il faudra attendre dix-neuf ans avant qu'une autre femme aille dans l'espace, la soviétique Svetlana Savitskaya, et vingt ans avant qu'une femme d'une autre nationalité s'y lance à son tour, l'américaine Sally Ride.

A ce jour, Valentina Terechkova demeure également la plus jeune femme à avoir réalisé un voyage spatial. Lors de sa mise sur orbite, elle était en effet âgée de 26 ans, contre un peu moins de 28 ans pour l'américaine Helen

Sharman, et de 29 ans pour la sud-coréenne Yi So-Yeon, qui sont les plus jeunes spationautes après elle. Par comparaison, le plus jeune des cosmonautes est Guerman Titov, qui avait 25 ans et 11 mois lors de son vol.



Distinctions

Valentina Terechkova lors d'une visite en Finlande, au centre scientifique Heureka, septembre 2002, un cratère de la face cachée de la lune, d'un diamètre de 31 km, son nom.

Valentina Terechkova est citoyenne d'honneur de quinze villes du monde :

Kalouga et Laroslavi en Russie	Vitebsk en Biélorussie
Baïkonour et Kazakhstan au Kazakhstan	Gumri en Arménie
Montreuil et Drancy en France	Montgomery en Grande-Bretagne
Polizzi Generosa en Italie	Darhan en Mongolie
Bratislava en Slovaquie	
Sofia, Bourgas, Pétritch, Stara Zagora, Pleven et Varna en Bulgarie.	

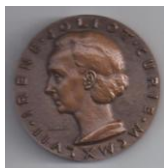
Le 22 juin 1963, elle a été nommée Héros de l'Union Soviétique (1), la plus haute distinction de l'U.R.S.S. L'ordre de Lénine (2) et la médaille de l'Etoile d'or (3) lui ont également été décernés. L'Organisations des Nations-Unies lui a décerné la médaille d'or de la paix, et la France lui a remis la médaille Joliot-Curie (4).



(1)

(2)

(3)



(4)

