

Valentina Tereshkova, la primera dona a l'espai

(1937, URSS)

Valentina Tereshkova va ser la primera dona de sortir a l'espai i durant tres dies va estar orbitant la Terra. Va ser el 16 de juny de 1963 en la missió Vostok 6, en plena carrera espacial entre els Estats Units i la URSS. Els americans encara trigarien 20 anys en enviar la seva primera dona a l'espai.

Va néixer el 1937 al poble de Bolshoye Máslennikovo, a la zona central de Rússia, en el si d'una família humil, d'immigrants bielorusos. El seu pare era tractorista i la seva mare treballava en una planta tèxtil. Quan ella era molt petita el seu pare va participar en la Segona Guerra Mundial on va morir com a heroi de guerra.



Valentina va anar a l'escola dels vuit als setze anys, per entrar a treballar en una fàbrica tèxtil com la seva mare. Però de joveneta es va interessar pel paracaigudisme i es va començar a entrenar a l'aeroclub local. Així, el 21 de maig de 1959, a l'edat de 21 anys, va fer el seu primer salt amb paracaigudes. Poc després també va entrar a formar part de el partit comunista. La seva carrera va ser fulminant perquè poc després es va presentar a el cos femení de cosmonautes soviètics i el 16 de febrer de 1962 va ser una de les cinc escollides.

Es va convertir en la primera dona en sortir a l'espai, poc més de dos anys després del primer vol de Yuri Gagarin. Valentina va volar el 16 de juny de 1963 en la missió Vostok 6, amb tan sols 26 anys. El seu vol va durar gairebé tres dies i va realitzar 48 òrbites al voltant de la Terra. Amb un sol vol registrar més temps de vol que la suma de tots els astronautes americans que havien volat fins a la data.

Com va explicar posteriorment, va experimentar nàusees i malestar físic durant gran part de el vol, i dolor al coll pel pesat casc. Va controlar el funcionament de la nau i també va prendre fotografies de l'horitzó, que serien utilitzades per identificar les capes d'aerosol de l'atmosfera. El vol va anar bé, amb algun petit problema fallada de sistema, sense més conseqüències.

El 3 de novembre de 1963 va contreure matrimoni amb el també cosmonauta Andrian Nikoláyev (1929-2004). El padrí de casament va ser el mateix Krushchov. L'any següent el matrimoni va tenir la seva única filla, Yelena Andriánovna-Tereshkova (1964), que va ser la primera persona nascuda de dos cosmonautes que havien sortit a l'espai.

En els anys següents Valentina va estudiar a l'Acadèmia de la Força Aèria de Zhukovski i es va graduar com a enginyeria espacial el 1969. El 1977 va obtenir el doctorat també en enginyeria.

De 1966 a 1991 va tenir diversos càrrecs polítics: primer com a membre de l'Soviet Suprem, després va formar part de l'Presidium de la mateixa Soviet Suprem, i finalment va pertànyer a el Comitè Central de el Partit Comunista.

Valentina es va divorciar del seu primer marit el 1982, i es va casar amb el seu segon marit, Yuli Shaposhnikov.