

1961: El Hombre en el espacio

En 1957 la Academia de Ciencias de la URSS puso en órbita el primer satélite artificial: el Sputnik. En 1961 la nave soviética Vostok 1, con el cosmonauta Yuri Gagarin a los mandos, realiza el primer vuelo tripulado al espacio. Estos dos hitos señalan el inicio de una nueva era en la Historia de la Humanidad



Lanzamiento del Propulsor A-1.
Baikonur, Kazajstán, 12/04/61
09:07:00 (hora de Moscú)

Separación de los
cuatro cohetes
aceleradores

Continúa el ascenso con el
cohete central. Se desprende
la cobertura de la cápsula

Desprendimiento del cohete central
El cohete final sitúa a la cápsula
en trayectoria orbital

Separación del cohete final.
La cápsula entra en una
órbita elíptica (181 x 327 km)
de 89 minutos de duración.
Una vez completada la órbita,
la cápsula inició la reentrada
en la atmósfera. El contacto
con la superficie se produjo
en la región rusa de Sarátov
108 minutos después del
lanzamiento

Yuri Alexeievich Gagarin

Distrito de Smolensko, URSS (1934-1968)

Yuri Gagarin, cosmonauta soviético y primer hombre que realizó un vuelo espacial, nació en el koljós de Gjatsk el 9 de marzo de 1934 en el seno de una familia obrera; su padre era carpintero de la granja colectiva donde nació. A los siete años tuvo que interrumpir sus estudios como consecuencia de la invasión alemana. Tras la victoria de la URSS, ingresó en la Juventud Comunista en 1949 y en 1951 se graduó como moldeador fundidor. Posteriormente obtuvo el título de técnico industrial en Sarátov. En el aeroclub de esta ciudad recibió sus primeras clases de vuelo. En 1955 ingresó en la Academia de las Fuerzas Aéreas y en 1957 obtuvo el grado de oficial. En 1960 fue seleccionado para la primera promoción de cosmonautas. Tras protagonizar la hazaña del primer vuelo espacial en 1961 fue designado comandante de la Unidad de Cosmonautas Soviéticas, condecorado con la Orden de Lenin y nombrado Héroe de la Unión Soviética. El 27 de marzo de 1968 murió en la misión de prueba de un nuevo prototipo, al estrellarse su avión cerca de Moscú.

