

**Hola, soy Yuri  
y quiero contaros algo  
que pasó hace 50 años**

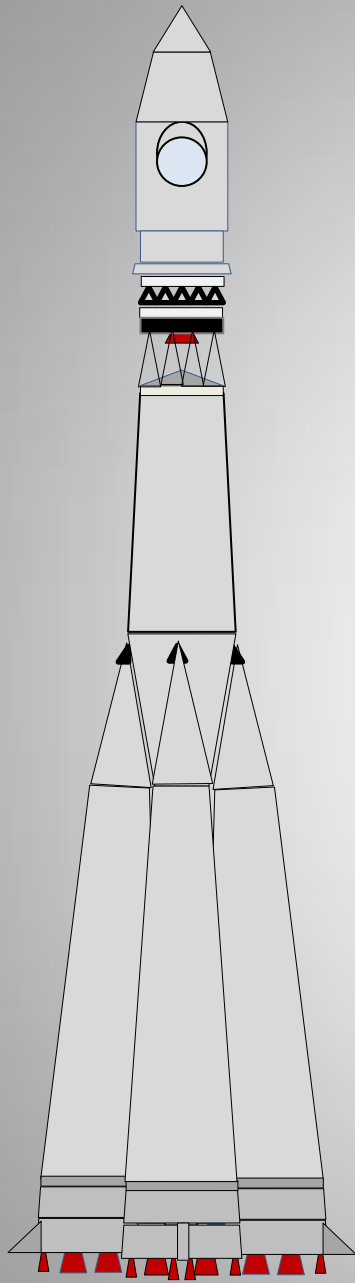


*Idea, texto y dibujos de Alberto Rivas, para todos los niños y chicos del mundo.  
Marzo de 2011*

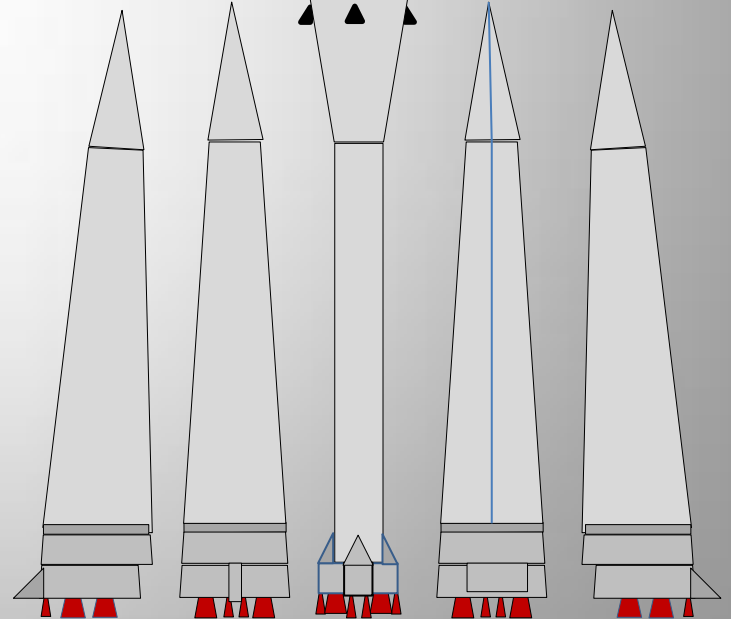
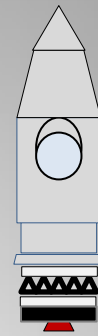


Yo era piloto de aviones de combate y volaba muy alto. Un día alguien me preguntó si quería volar mas alto en una máquina nueva, como la de la foto y acepté enseguida.

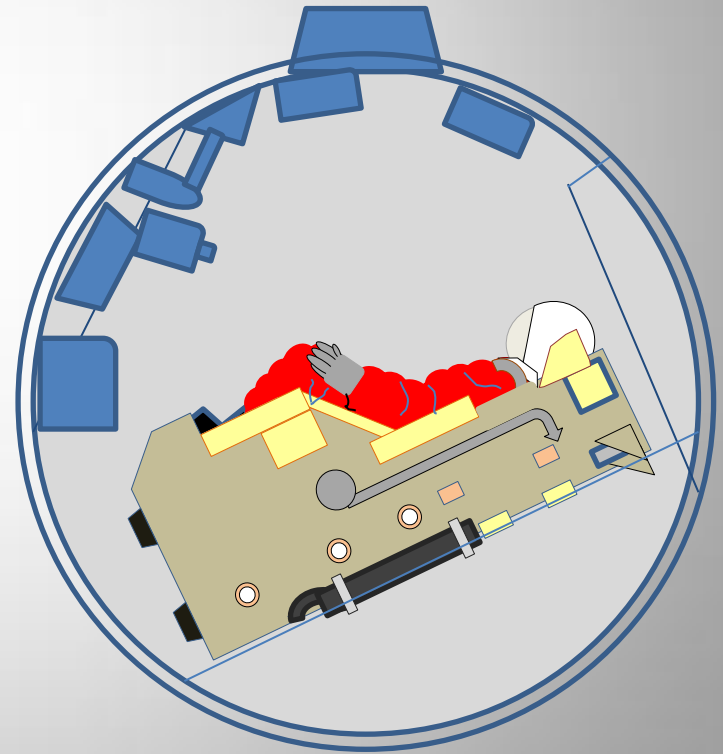
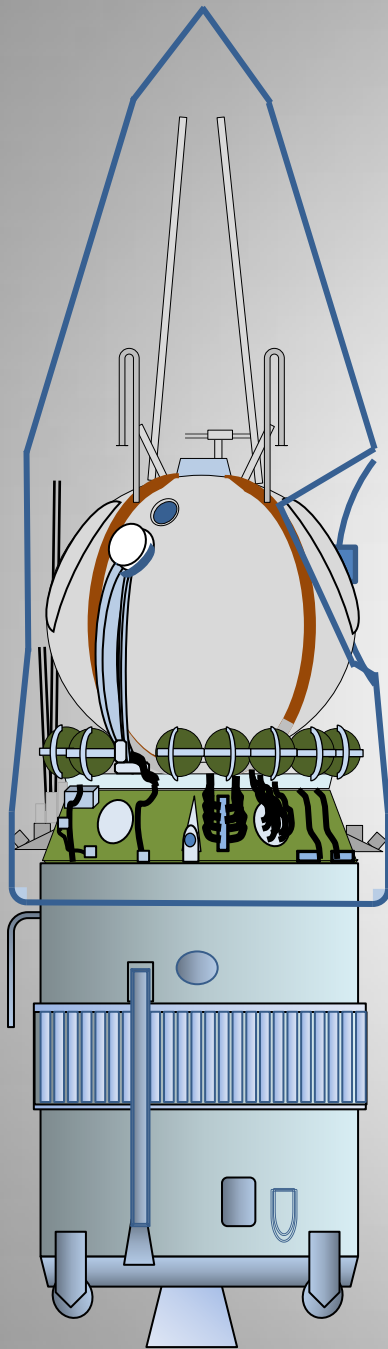




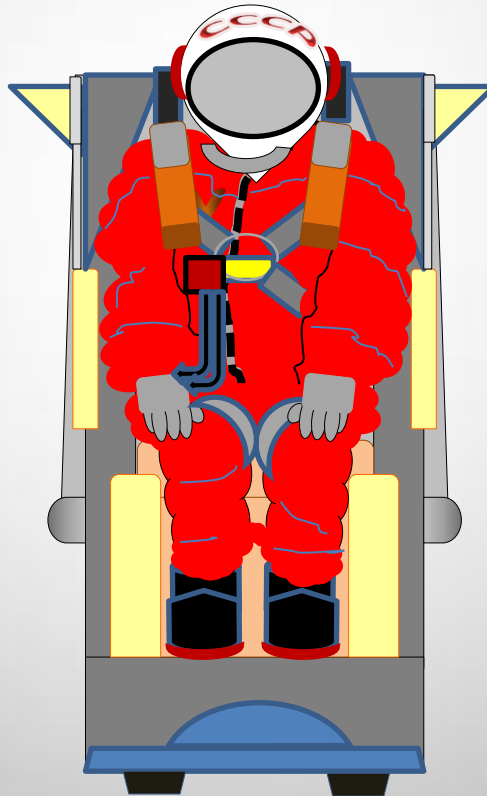
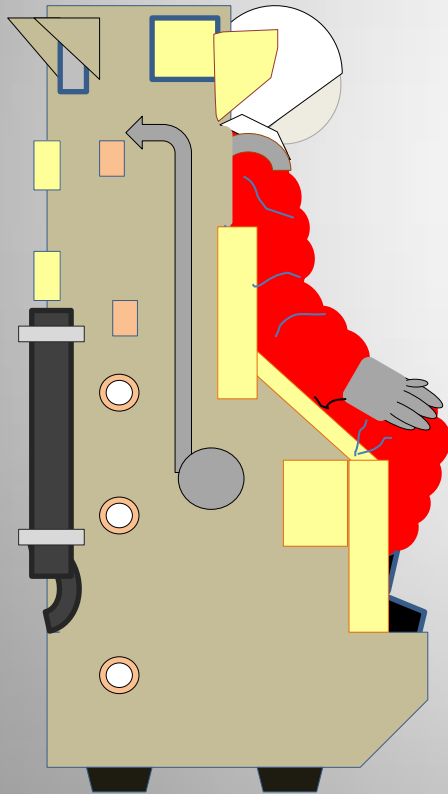
Aquella máquina era un cohete espacial que tenía otros cuatro cohetes pegados para tener mucha mas fuerza. Podéis verlos al lado derecho. Arriba llevaba mi nave espacial, la Vostok 1 diseñada por mi amigo Serguei



Mi nave espacial era una gruesa esfera metálica con algunos instrumentos y un asiento lanzable como el de los aviones que pilotaba. La nave iba sujeta a un módulo rodeado de otras esferas menores para combustible y oxígeno para respirar y también un motor cohete.



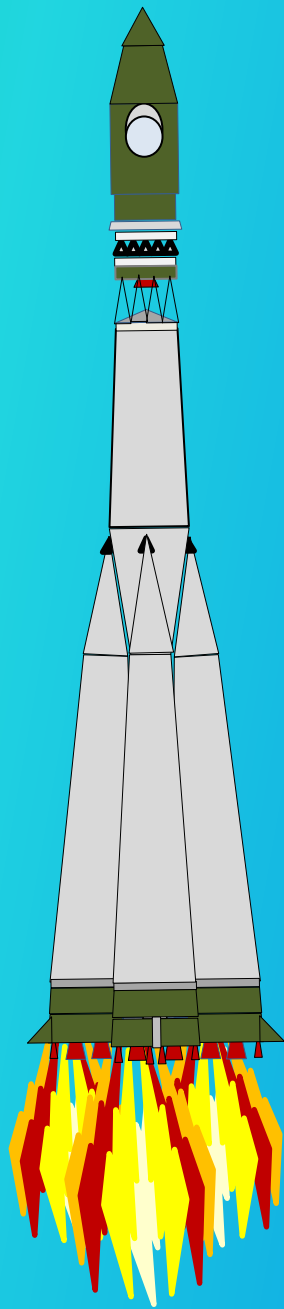
Mi asiento era muy cómodo y acolchado para que pudiera resistir las vibraciones del lanzamiento y la aceleración del cohete. También tenía dos pequeños cohetes para escapar de la nave al regresar a la Tierra.



Mi aventura comenzó en Baikonur, el lugar dentro de Rusia donde se lanzan los cohetes espaciales. Fue el 12 de Abril de 1961







Los veinte motores se encendieron y el cohete comenzó a subir haciendo un gran ruido y acelerando muy rápidamente.

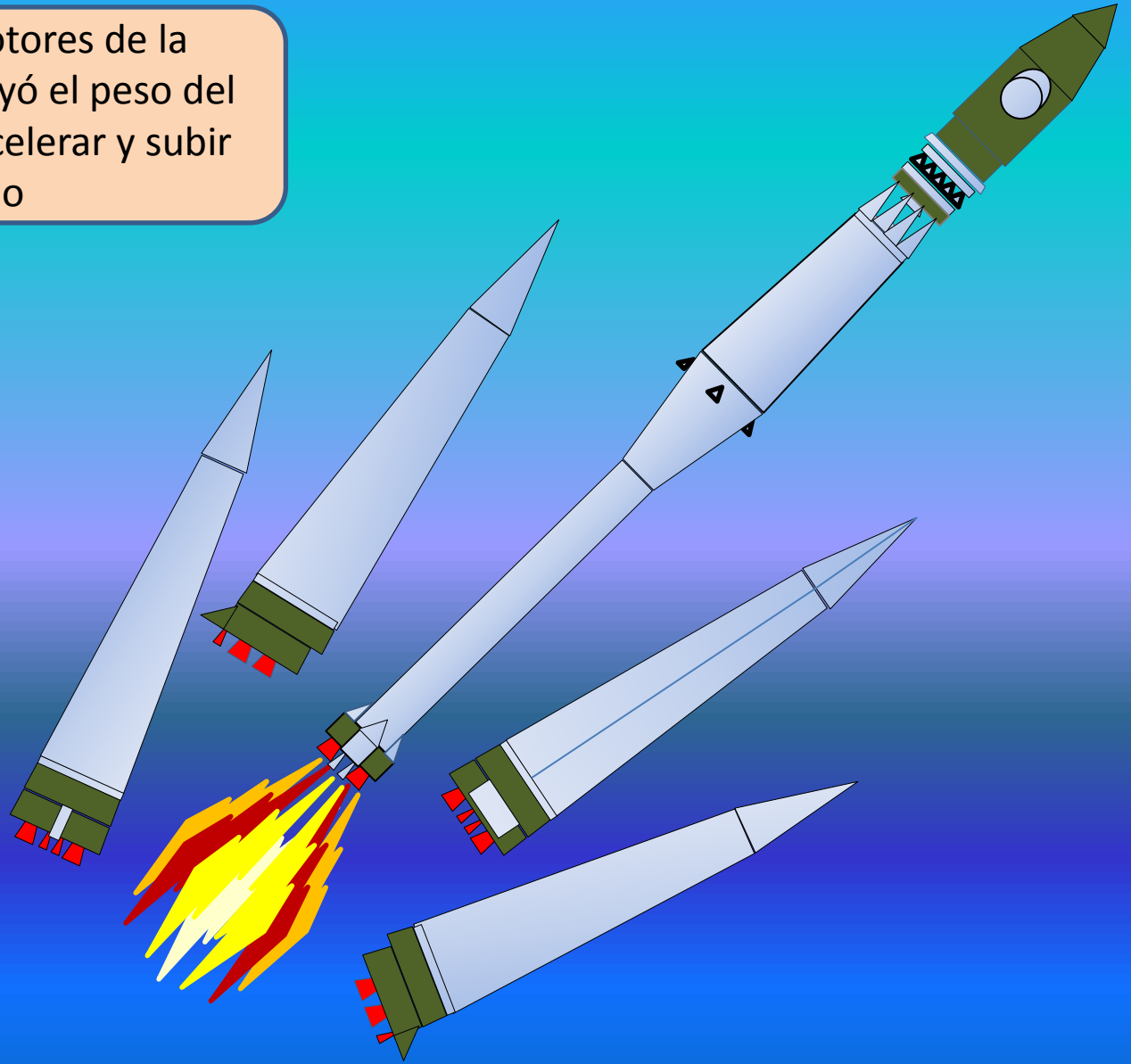


Cuando fuimos ganando altura y se acabó el combustible de los cuatro cohetes, estos se soltaron



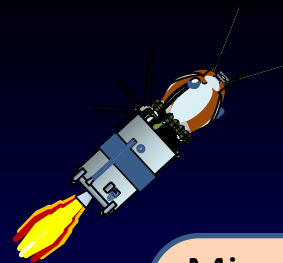
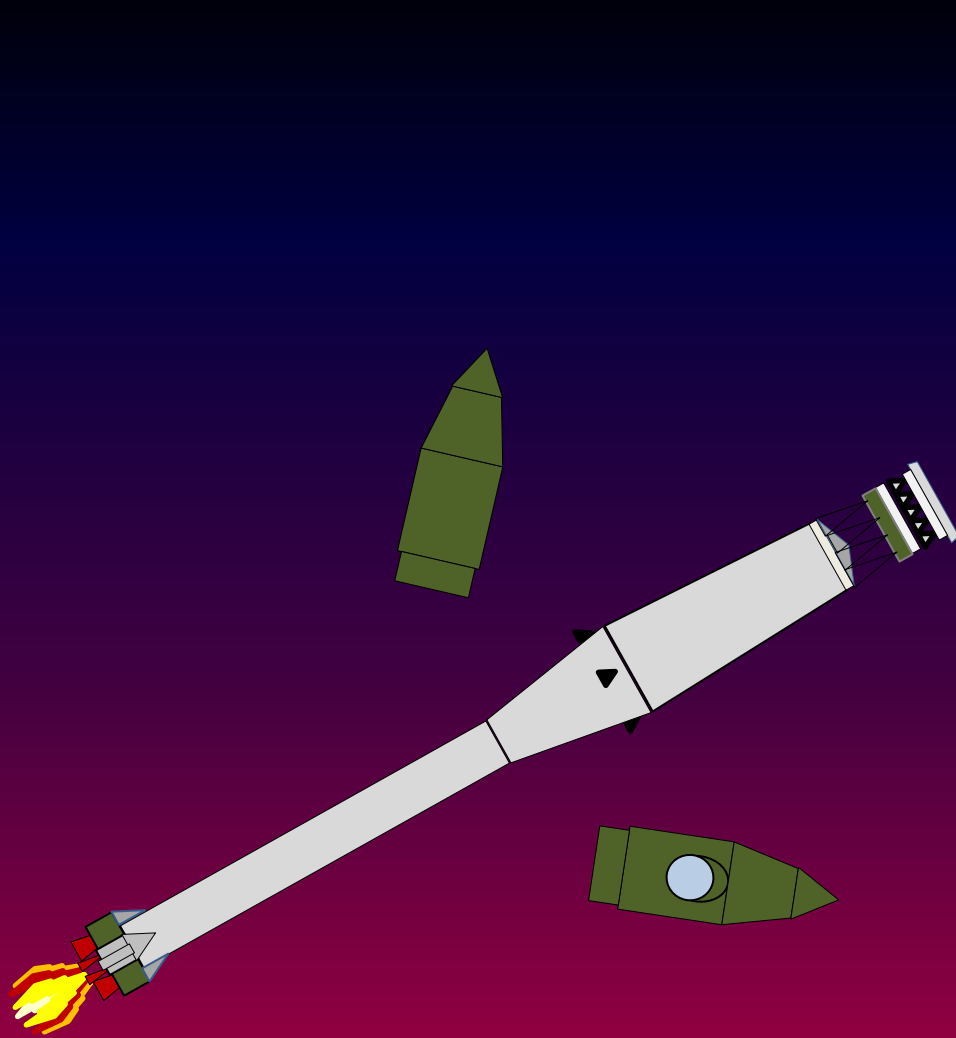


Al separarse los motores de la primera fase, disminuyó el peso del cohete y este pudo acelerar y subir más rápido



También al cohete central se le terminó el combustible y entonces se separó de la tercera fase que iba con mi nave

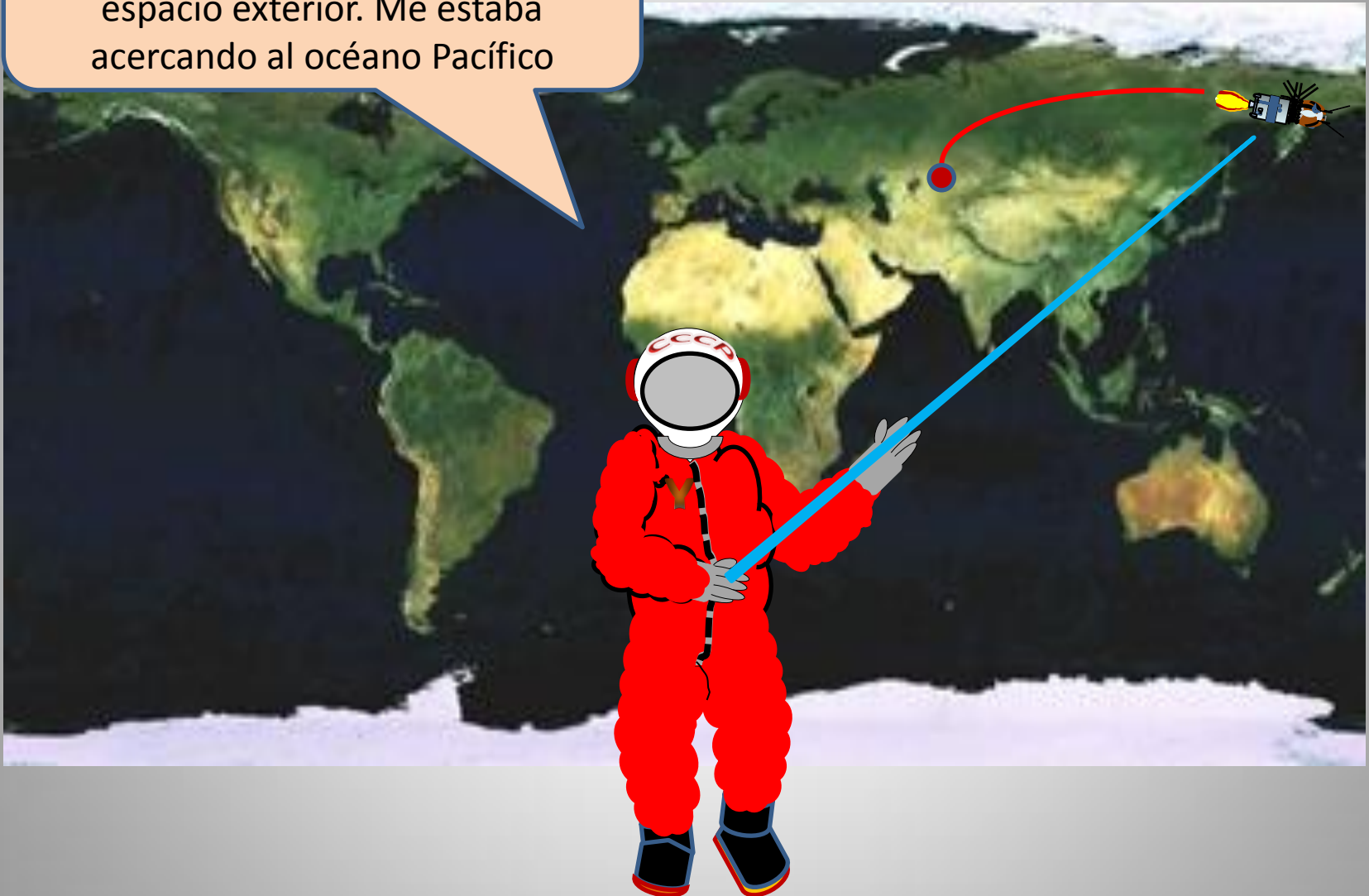


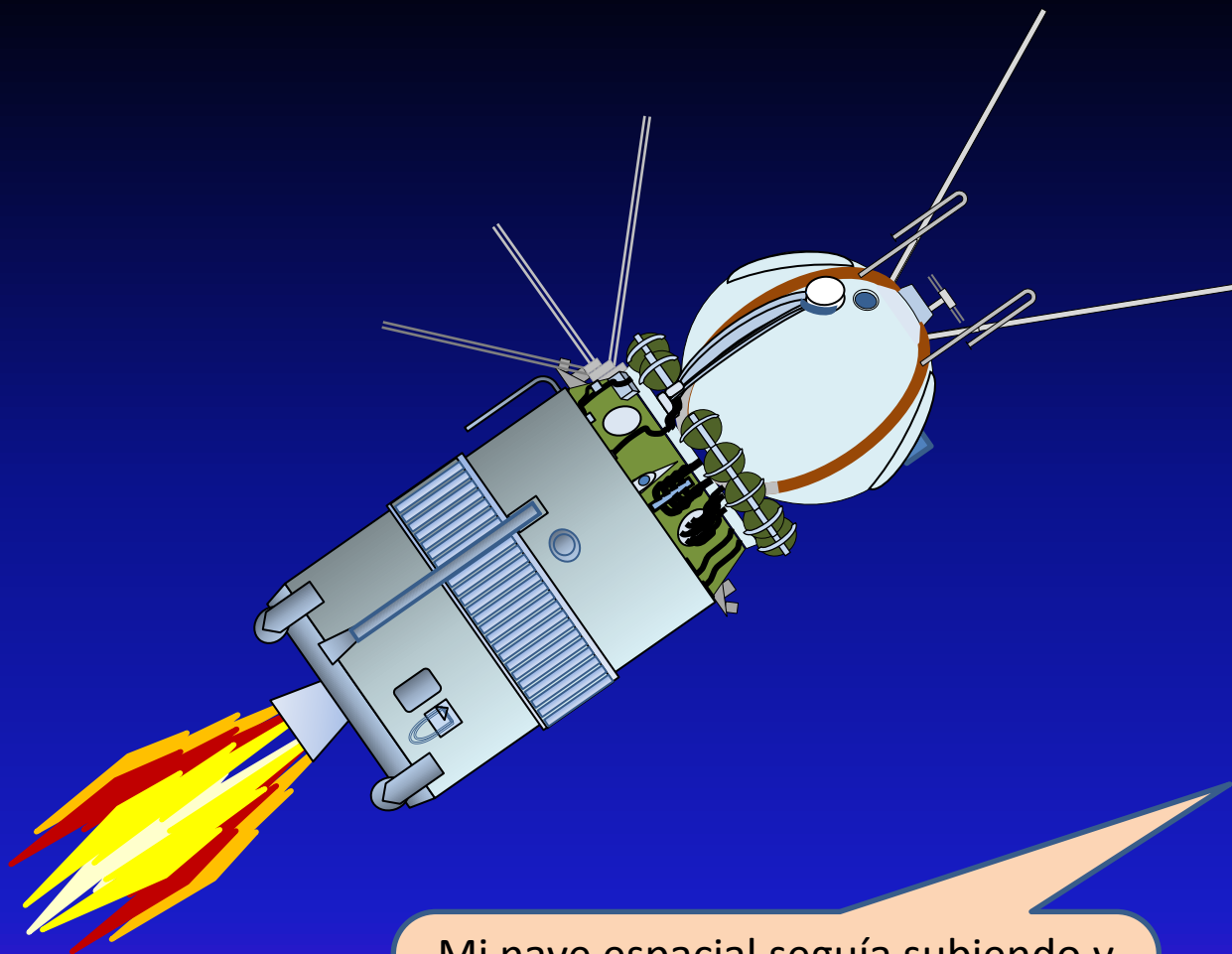


Mientras la segunda fase caía a la Tierra, la caperuza que protegía mi nave se desprendió y esta siguió acelerando y subiendo hacia el espacio



Solo llevaba unos minutos de vuelo  
y ya podía ver la Tierra desde el  
espacio exterior. Me estaba  
acercando al océano Pacífico





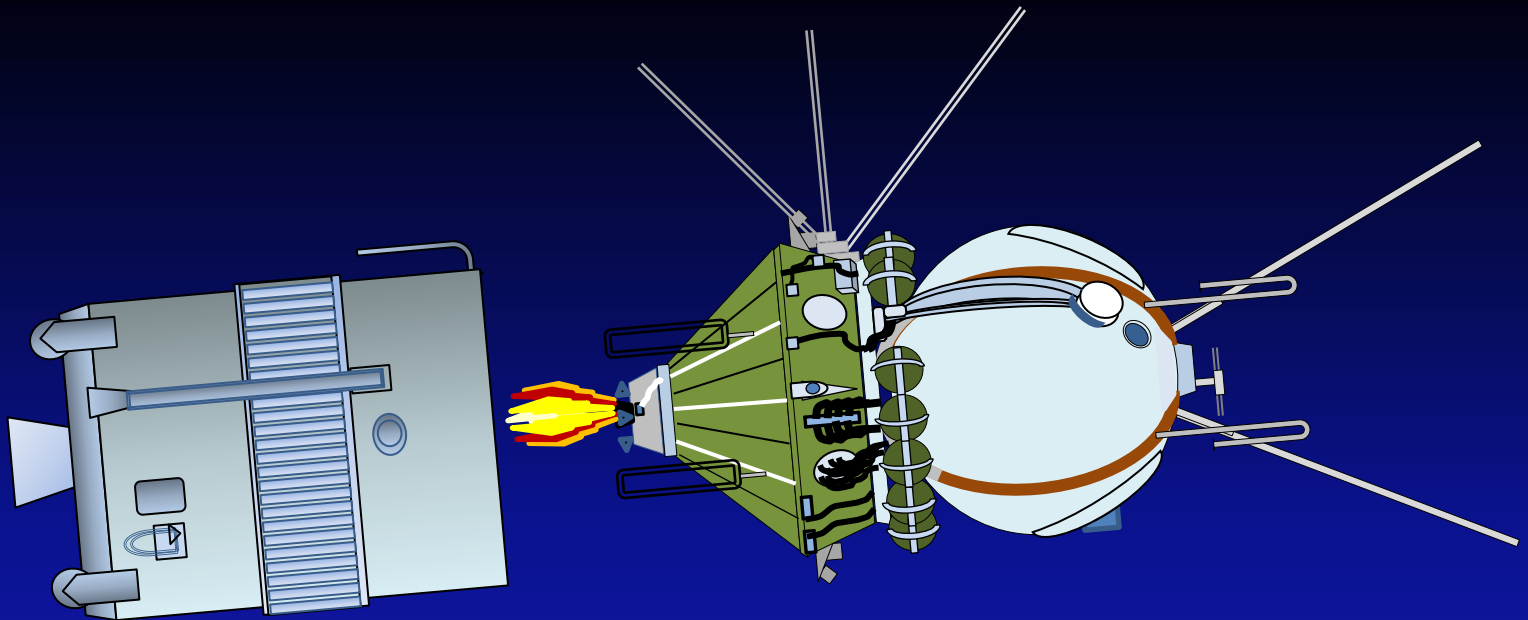
Mi nave espacial seguía subiendo y  
acelerando con sus antenas  
desplegadas para poder comunicar  
con mis camaradas en la Tierra



Cuando se terminó el combustible de la última fase del cohete, este también se soltó y cayó a tierra



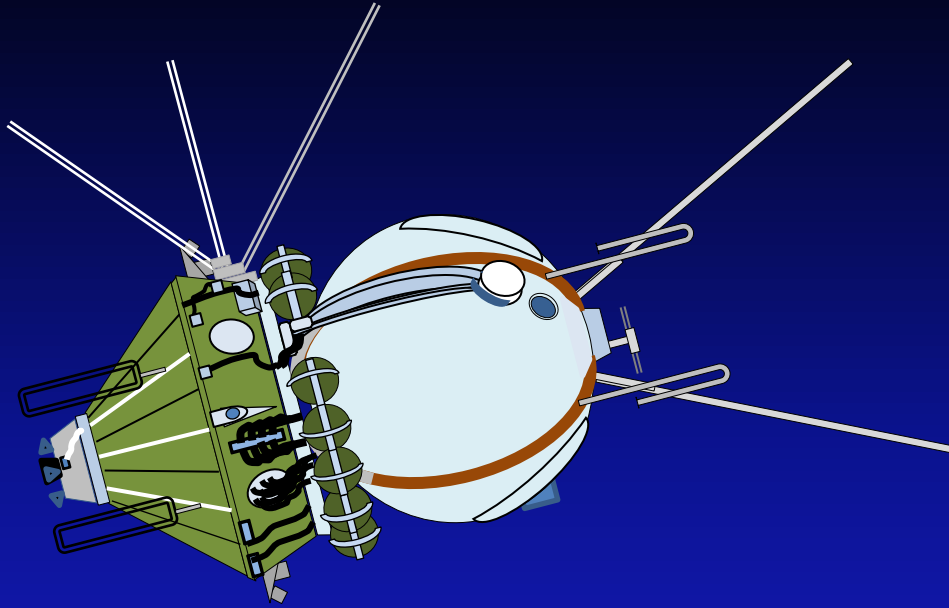




Por fin, mi nave espacial, la Vostok 1 se soltaba del cohete y entraba en la órbita de la Tierra. Yo flotaba en mi asiento por la falta de gravedad y me acababa de convertir en el primer cosmonauta humano

Sobre el océano Pacífico, al entrar en la sombra de la Tierra, se hizo de noche en la nave y pude observar las estrellas en el firmamento



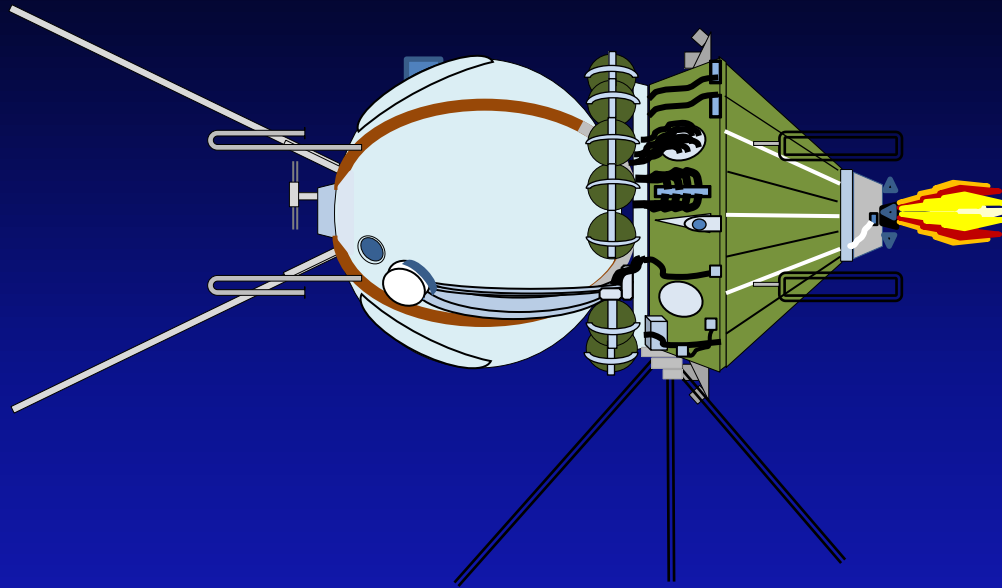


También pude ver la Tierra desde el espacio y era una vista maravillosa. Pedí por radio a la humanidad que cuidase del planeta y de la naturaleza.





Después de volar a oscuras, cuando cruzaba el océano Atlántico hacia África, vi amanecer desde el espacio y era una vista maravillosa



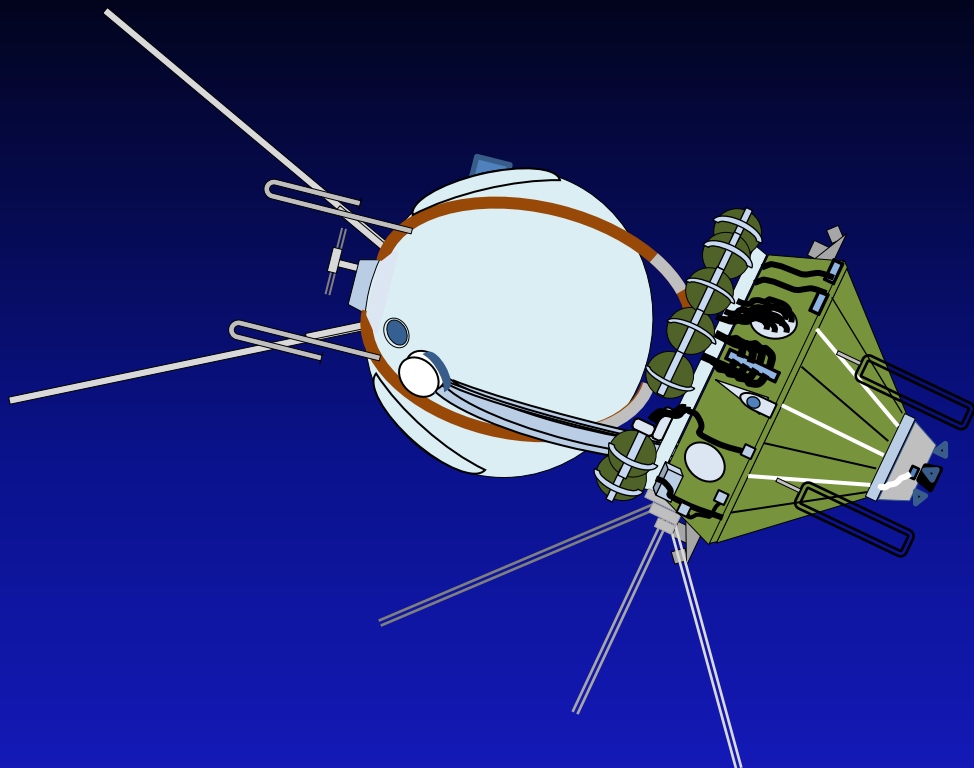
Poco después, mi nave Vostok se dio la vuelta automáticamente para encender su cohete y frenar, para comenzar el regreso a la Tierra





Volando sobre África mi nave inició el descenso a la Tierra. Estaba a punto de completar una vuelta entera al planeta





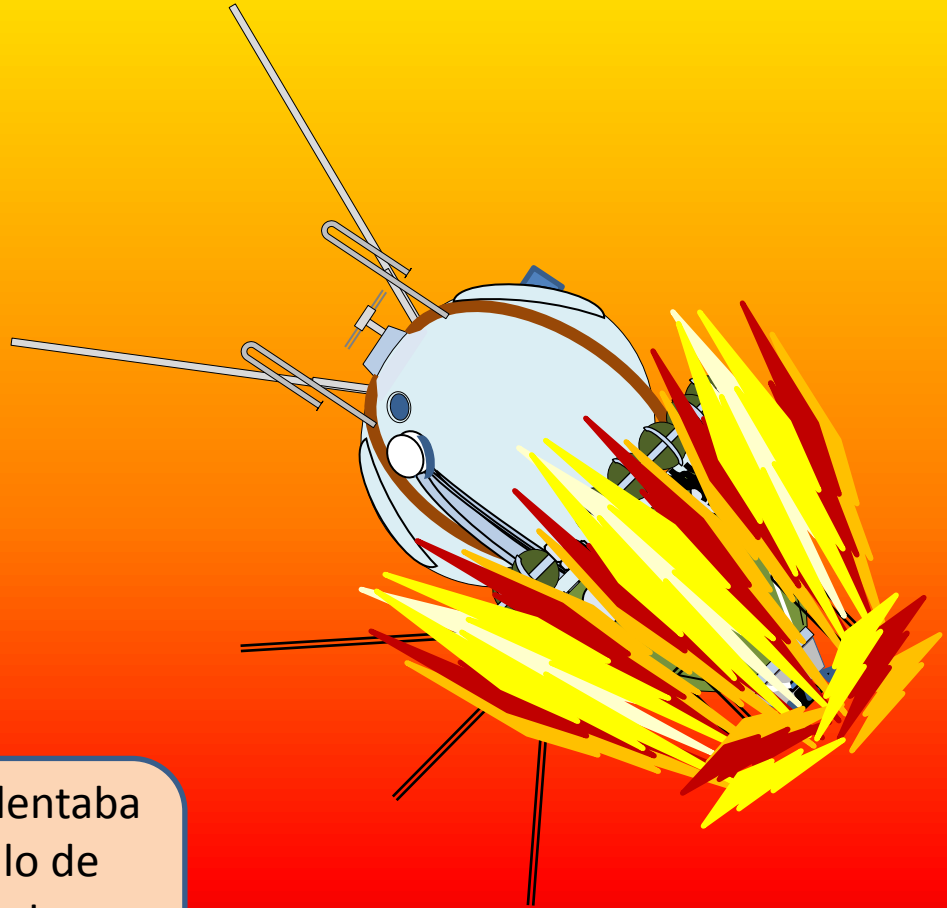
Estuve en gran peligro cuando el motor y los depósitos de mi nave no se soltaron y empezamos a girar sin control





NOCHE

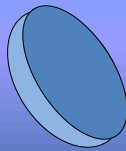
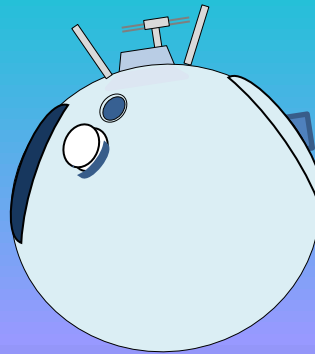
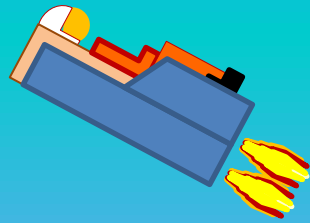
El descenso de mi nave fue muy peligroso al comenzar a arder el módulo que se había quedado cogido



Mientras bajaba, la nave se calentaba al rozar con el aire , el módulo de instrumentos ardía y finalmente se soltó al quemarse los cables que lo sujetaban.



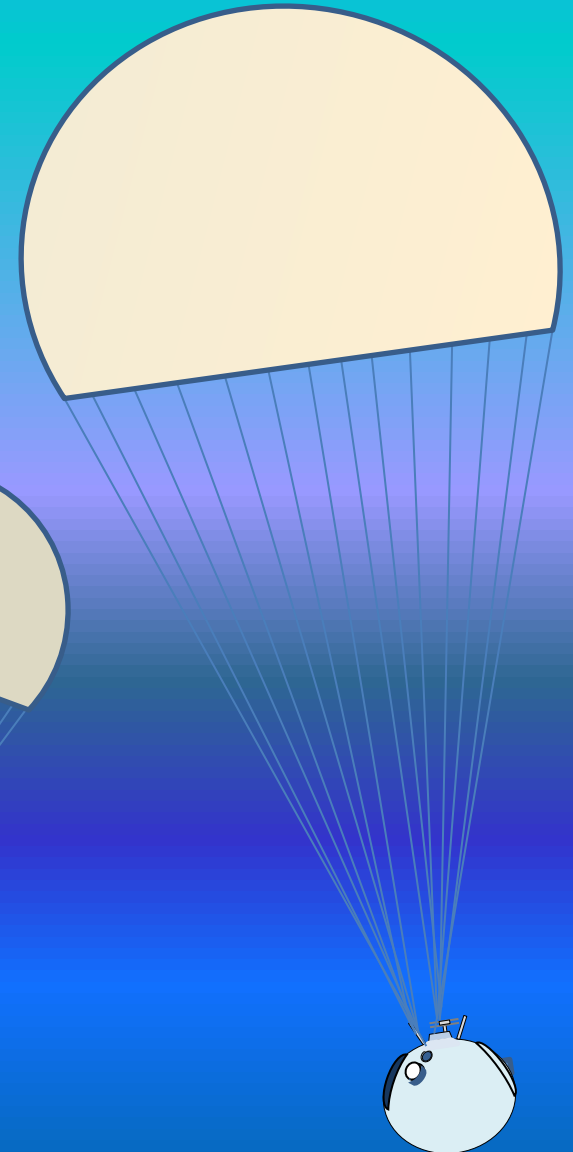
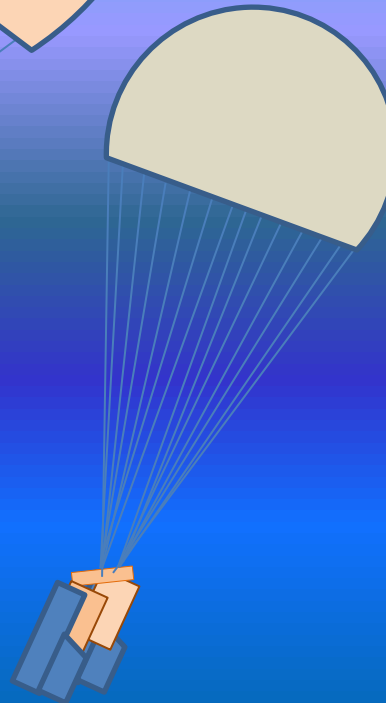
Por fin estaba libre para completar  
el descenso y volver a la Tierra  
cerca de donde había iniciado el  
viaje 108 minutos antes



Apreté el mando de expulsión y la  
puerta de mi nave se abrió, saliendo  
mi asiento disparado con sus  
propios cohetes



Se abrieron los paracaídas  
y mi nave, mi asiento y yo,  
por separado, volvimos a  
la Tierra cerca de donde  
habíamos partido.







108 minutos después del lanzamiento y tras recorrer en la nave espacial Vostok 1 38.260 kilómetros, Yuri se había convertido en el primer ser humano que salía al espacio exterior, dando una vuelta completa a la Tierra

Bueno, espero que os haya gustado mi aventura de la que ahora hace 50 años. Recordad que Yuri Gagarin, fue el primer hombre que salió al espacio el 12 de Abril de 1961.

