

65-1626

Science: Astronautics (Project Gemini: Four Day Orbital Flight)

LA GEMINI REGRESA — Momentos antes de su reentrada en la atmósfera, la nave espacial biplaza Gemini se da totalmente la vuelta y queda con la parte roma hacia delante, (1). La sección donde va el equipo y que encierra las baterías eléctricas, el combustible y el oxígeno, se desprende y cae (2). Treinta segundos más tarde se disparan los retrocohetes (3) para frenar la nave. La sección que contiene los retrocohetes se separa entonces (4). La sección de reentrada que lleva a los astronautas se sumerge en la atmósfera, inflamándose su cubierta protectora a 1.700 grados centígrados por la fricción del aire (5). El piloto dirige entonces a la Gemini hacia el lugar del aterrizaje (6), al cual desciende por fin en paracaídas (7)

C24552F6

