

ASTRONAUT WHITE TO TAKE WALK IN SPACE

Astronaut Edward White plans to take a 10-minute space walk during the four-day Gemini orbital flight. The 34-year-old pilot is scheduled to open the right-hand hatch and float in space from the end of a 25-foot (7.5-meter) safety line. The activity will begin when the spacecraft is over Hawaii on the second orbit. James McDivitt, the command pilot, may also open the hatch on the left side and photograph his partner floating in space. Vacuum chamber and other ground tests have been conducted to qualify the spacecraft, spacesuits, secondary life-support equipment and the safety line through which life-sustaining oxygen will flow to Astronaut White.

65-2123

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

SIMULATED SPACE WALK -- Astronaut Edward White opens, stands up and closes the hatch. El astronauta Edward White proyecta dar un paseo espacial de diez minutos en el curso del vuelo orbital Gémini de cuatro días de duración. Se calcula que el piloto, que cuenta 34 años, abrirá la compuerta de la derecha y flotará en el espacio desde el extremo de un cordel de seguridad de 7,5 metros. Esta actividad comenzará cuando la nave espacial vuele sobre Hawai en su segunda órbita. James McDivitt, el primer piloto, abrirá también la compuerta de la izquierda y fotografiará a su compañero que estará flotando por el espacio. Se han llevado a cabo pruebas en tierra con cámaras de vacío, etc., para dotar debidamente a la nave espacial, los trajes espaciales, el equipo auxiliar de seguridad y el cordel de ~~seguridad~~ seguridad por cuyos dispositivos de oxígeno flotará en el aire el astronauta White.

PASEO ESPACIAL SIMULADO -- El astronauta abre, se levanta y cierra la compuerta de una nave espacial Gémini de entrenamiento en el interior de una cámara a presión en el Centro de Naves Espaciales Tripuladas en Houston (Tejas). La cámara simula ~~la~~ la atmósfera del espacio.

