

SPACE FUEL TEST SPHERE -- This 18-foot (5½-meter) sphere for testing solid rocket fuels went into operation recently at the Esso Research and Engineering Company in Linden, New Jersey. Space conditions are simulated inside the sealed sphere during the miniature rocket firings, which are controlled from a central laboratory. A robot equipped with a television camera "eye" is used to handle the fuels during the final countdown. (61-8570)

ESFERA PARA LA PRUEBA COMBUSTIBLE ESPACIAL -- Esta esfera de 5,50 metros de diámetro para la prueba de combustible sólido para cohetes ha sido puesta en funcionamiento recientemente en la Esso Research and Engineering Company en Linden (Nueva Jersey). El medio ambiente espacial se produce artificialmente dentro de la esfera hermética durante la inflamación de los cohetes en miniatura, que se controla desde un laboratorio central. Un dispositivo " robot" equipado con un objetivo de cámara televisora se utiliza para manipular los combustibles en el proceso que precede a su encendido
(61-8570)

