

C20S33F5

COLECCIÓN FOTOS EMBAJADA EE.UU.

AUG. 11 1960

HYPERVERELocity WIND TUNNEL SIMULATES SPACE FLIGHT CONDITIONS

SPACE RESEARCH FACILITY — A Boeing Aircraft Company technician closes arc chamber of new hypervelocity wind tunnel in Seattle, Washington. Electric energy is delivered to chamber from capacitors in room at left. The energy heats and pressurizes air in chamber forcing it into tunnel at right at speeds up to orbital velocity of space vehicles.
(60-10510)

TUNEL AERODINAMICO DE HIPERVELOCIDAD SIMULADOR DE LAS CONDICIONES DE VUELO EN EL ESPACIO

INSTALACION DE INVESTIGACION ESPACIAL — Un técnico de la Boeing Aircraft Company cierra la cámara del arco eléctrico de un nuevo túnel aerodinámico de hipervelocidad en Seattle, Washington. La energía eléctrica que alimenta la cámara procede de condensadores instalados en la habitación de la izquierda. La energía calienta y presuriza el aire en la cámara forzándole a entrar en el túnel a la derecha a velocidades superiores a las orbitales que adquieren los vehículos del espacio. (60-10510)



SPACE: RESEARCH