

U.S. SPACE UNIT REPORTS PROGRESS IN FOUR PHASES OF PROJECT MERCURY RESEARCH

Citr.	
Pr.	
N. de	15-8-59

WIND TUNNEL TEST — A model of a manned satellite capsule is positioned in the Full Scale Tunnel of the Langley Research Center in Virginia for tests to determine its lift, drag and static stability characteristics. These tests are included in an extensive wind tunnel, laboratory and free-flight testing program designed to result in the optimum shape of the orbital vehicle. The experiments are part of Project Mercury, the National Aeronautics and Space Administration's program to place a man in space. (59-742)

Handwritten notes:
 E/1/P
 00 75
 11/2/11

59-742

Science: Astronautics (Project Mercury)

Un modelo de una cápsula satélite con piloto es colocada en el túnel a escala normal del Centro de Investigación Langley en Virginia, para probar sus ~~características~~ características de elevación, resistencia y estabilidad. Estas pruebas están incluidas en un ~~programa de~~ amplio programa de ensayos de vuelo libre, laboratorio y túnel aerodinámico, que tienen por objeto el determinar la más perfecta forma para el vehículo orbital. Los experimentos forman parte del Proyecto Mercury, el programa llevado a cabo por la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio, para situar a un hombre en el espacio.



Handwritten at bottom: SCIENCE: ASTRONAUTICS (PROJECT MERCURY)