

U.S. SCIENTISTS STUDY RADIATION MEASUREMENTS OF NERV SPACE CAPSULE

SEP. 2 1958

RADIATION CAPSULE -- A technician examines the operation of a retractable cylinder in the nuclear emulsion recovery vehicle (NERV) used by the U.S.

National Aeronautics and Space Administration to research the nature of the inner Van Allen.

CAPSULA DE MEDIR RADIACIONES -- Un técnico examina el funcionamiento de un cilindro retráctil del vehículo de recuperación de emulsión nuclear NERV utilizado por la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio para investigar la naturaleza del círculo interior de la faja de radiación Van Allen que rodea a la Tierra. El cilindro, que contiene la emulsión nuclear, se extiende automáticamente durante el vuelo espacial, y se retrae para formar un precinto hermético antes del aterrizaje de la cápsula. A la derecha vemos el paquete que contiene el paracaídas que forma parte del sistema de recuperación. La cápsula fue lanzada al espacio el 19 de septiembre desde Point Arguello, en California, y alcanzó una altura de 1930 kilómetros. La recuperó un destructor de la armada de los Estados Unidos unas 3 horas después del despegue. ( 60-16767)

SCIENCE - ASTRONAUTICS: RESEARCH