



67-4555

Sciences: Artificial Satellite (SURVEYOR)

FOLIO DE LA LUNA -- Estas fotos tomadas antes y después de que el Surveyor-6 realizará su histórico "salto" en la luna el 17 de noviembre de 1967, muestran el disco de calibración de la cámara de televisión, claro y casi oscurecido por el polvo lunar. El disco está montado sobre uno de los dos salientes de la antena. Las tres motores del Surveyor se dispararon para levantar al vehículo unos tres metros y moverlo horizontalmente un poco menos de tres metros durante su vuelo de 6 segundos y medio. Esto señaló la primera vez que un objeto fabricado por el hombre se levantara por sí solo sobre la superficie de la luna. La nave espacial había realizado un aterrizaje suave en la zona central de la luna el 9 de noviembre.

