

COLECCIÓN FOTOS EMBAJADA EE.UU.

Apollo 14 Commander Alan B. Shepard, Jr., inspects the laser ranging retro-reflector experiment, equipped with a folding support structure for aiming and aligning the array toward earth. The array is built of cubes of fused silica. Laser ranging beams from earth will be reflected back to their point of origin for precise measurements of Earth-Moon distances, motion of the moon's center of mass and lunar radius. The laser reflector can be precisely aligned only by a man on the moon. PHOTO FROM IPS 70-2319

70-2319

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-14)

El comandante del Apolo-14 Alan B. Shepard, Jr., examina el aparato retro-reflector del laser, equipado por una estructura de apoyo plegable para dirigir y alinear la formación hacia la tierra. Esta formación está formada por cubos de silicio fundido. Los rayos de laser procedentes de la Tierra serán reflejados de nuevo a su punto de origen para realizar las mediciones exactas de las distancias Tierra-Luna, movimientos del centro de masa de la Luna y radiaciones lunares. El reflector laser puede ser alineado con precisión sólo por un hombre que esté en la Luna.

