

Apollo 14 astronauts Alan B. Shepard, Jr., Commander (center) and Edgar G. Mitchell, Lunar Module Pilot, practice deploying the Apollo lunar surface experiment packages in preparation for their mission. In the foreground, left, is the mortar box, containing four explosive grenades to be activated later by earth command. At right, foreground, is the Passive Seismic Experiment (Moonquake detector). In the center, is the central recording and relay station which will transmit data from the instruments to earth. At the left is the Nuclear Power Generator that provides all electricity for the experiments. PHOTO FROM IPS 70-2317

70-2317

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-14)

Los astronautas del Apolo-14, el comandante del vuelo Alan B. Shepard, Jr. (centro) y Edgar G. Mitchell, piloto del módulo lunar, ensayan el despliegue de los paquetes de instrumentos de experimentación de la superficie lunar del Apolo como preparación a su misión. En primer término, a la izquierda, está la caja del mortero, que contiene cuatro granadas explosivas, que serán disparadas más tarde por mando desde tierra. A la derecha, en primer término, está el Instrumento Sísmico Pasivo (detector de lunamotos). En el centro, está la estación central de transmisiones y grabaciones que transmitirán a la tierra los datos procedentes de los aparatos. A la izquierda está el Generador de Energía Nuclear que suministra toda la electricidad para los experimentos.

