

An interior view of the lunar module main flight control panels. The LM is designed to transport two men from the command module in lunar orbit to the lunar surface and return them safely to the mother-ship which remains in orbit. The Lunar Module is scheduled to land on the moon on November 19th, 1969 at 1:58 A.M. and remain there for 32 hours and 10 minutes, while Conrad and Bean take two Extra Vehicular Activities of $3\frac{1}{2}$ hours duration each. They will then launch the ascent stage of the LM using the descent stage as a launching pad. Then they fly to rendezvous and dock with the Command and Service Module for their return to earth after a ten-day mission ending on November 24, 1969.
PHOTO FROM IPS - 69-3579.

69-3579

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-12)

Vista interior de los principales cuadros de control de vuelo del módulo lunar. El módulo lunar (LM) está proyectado para transportar a dos hombres desde el módulo de mando en órbita lunar a la superficie lunar y hacerles regresar sanos y salvos a la nave madre que quedó en órbita. Se calcula que el módulo lunar del Apolo-12 aterrice en la Luna el 19 de noviembre de 1969, a la 1,58 minutos de la mañana; allí permanecerá 32 horas y 10 minutos, tiempo que aprovecharán los astronautas Conrad y Bean para realizar dos actividades extravehiculares de 3 horas y media de duración cada una. Entonces lanzarán la fase de ascenso del módulo lunar utilizando la fase de descenso como plataforma de lanzamiento. Volarán para encontrarse y acoplarse con el módulo de mando y de servicio para regresar a la Tierra después de haber realizado una misión de 10 días que terminará el 24 de noviembre de 1969.

