

59-1276

Science: Astronautics (Atomic Energy)

TRABAJO DEL NERVA --Unos operarios preparan un motor cohete experimental propulsado por energía nuclear para que sea probado con combustible en Jackass Flats (Nevada). Una protección cilíndrica será más tarde instalada alrededor del motor y un sistema especial de escape simula algunas de las condiciones de presión reducida de su funcionamiento en el espacio. El motor está montado con el morro para abajo y el depósito de combustible arriba, tal como irá en su fase de vuelo. La investigación forma parte de la continuación del programa NERVA (Nuclear Engine for Rocket Vehicle Application) para la construcción de cohetes nucleares aplicados a extensos vuelos espaciales.

