

18 MAR 1961



SCIENCE PHOTO BRIEFS

No. 76 - 3 Photos

NEW ROCKET SLED TO ADVANCE U.S. SPACE RESEARCH

1-3 RS-2, the tremendously powerful new rocket sled prepares for its maiden trip on the test track at Holloman Air Force Base in New Mexico. The new U.S. sled, with 160,000 pounds of thrust and speed up to 1,750 miles per hour is designed to carry a 2,000-pound payload of missile guidance systems in its nose. The test runs will evaluate the performance of such systems prior to space flight. (60-1156) (See also accompanying text)

60-1156

Science: Astronautics (Research)

El potentísimo nuevo cohete-trineo, el RS-2, se prepara para su primer viaje en el campo de pruebas de la base aérea de Holloman, en Nuevo Méjico. El nuevo trineo norteamericano, con un empuje de 160.000 libras, y una velocidad de más de 2.800 kilómetros por hora, está proyectado para llevar una carga de sistema de guía del proyectil de 2.000 libras en su cono de proa. Las pruebas realizadas valorarán el funcionamiento de dicho sistema, antes del vuelo por el espacio.



SCIENCE- ASTRONAUTICS (RESEARCH)