

## U.S. USES MANY BALLOONS TO OBTAIN NEW DATA ABOUT SPACE

This is the small plastic weather balloon called "Robin" (Rocket Balloon Instrument) that the U.S. is using to obtain weather information at heights from 100,000 to 250,000 feet (30,000 to 75,000 meters) -- more than twice the altitude reached by standard weather balloons. The balloon shown inflated here is stowed inside a small rocket, and carried to a high altitude where it is automatically ejected at the right time. The balloon is then inflated by special automatic devices.

1 JUL 1950

(Photo No. 59-16801. Accompanies Feature F-60-106.)

////////////////////////////////////  
 LOS ESTADOS UNIDOS SE SIRVEN DE GLOBOS PARA OBTENER NUEVOS DATOS DEL ESPACIO

Este es el pequeño globo meteorológico llamado "Robin" (contracción de: Rocket Balloon Instrument) que los Estados Unidos están utilizando para obtener información sobre el tiempo a altitudes de 30.000 a 75.000 metros- más del doble de la altitud alcanzada por los globos meteorológicos convencionales- El globo que vemos en el grabado ya inflado es colocado ~~en~~ en el interior de un pequeño cohete y llevado a una gran altitud donde ~~automáticamente~~ es expulsado automáticamente ~~en el momento preciso~~ en el momento preciso e inflado mediante un dispositivo especial también automático (foto 59- 16801 ) Feature\* 60-106)

////////////////////////////////////



Science

Astronautics (Research)