

66-1104

Science: Artificial Satellite (NIMBUS)

LOS OJOS METEOROLOGICOS DEL NIMBUS II -- La técnica de la Radio Corporation of America, June Kennedy, finaliza las comprobaciones previas al lanzamiento del sistema de televisión de tres cámaras del satélite meteorológico NIMBUS II. Las cámaras están proyectadas para fotografiar en "tiempo" de la Tierra en una línea continua de 3,200 kms de anchura, tomando unas 1.200 fotografías diarias que cubren la totalidad de la superficie del Globo. Las fotografías son almacenadas en cinta y retransmitidas a dos estaciones situadas en la región oriental de los Estados Unidos para su posterior incorporación en los gráficos meteorológicos de los Estados Unidos y de todo el mundo. El NIMBUS II lleva también otra cámara para luz del día y una cámara de rayos infrarrojos para la noche para retransmitir las fotografías a los equipos sencillos de tierra por medio del sistema de Transmisión Automática de Fotografías (TAF), (Automatic Picture Transmission, APT).

