



C18520F1

TIROS II WIDE-ANGLE CAMERA
 camera in Tiros II weather
 Sternberg, engineers at th
 in Princeton, New Jersey,
 the National Aeronautics a
 Canavera]. November 23, Tir
 Tiros I, which returned 22
 went dead after 78 days.
 The new Tiros also carries
 balance in the earth's atm
 ilite is in a nearly circ
 kilometers), perigee of 387
 minutes. The large camera
 (1300 kilometers) square an
 miles (120 kilometers) on a

COMPROBACION DE LA CAMARA DE GRAN ANGULAR DEL TIROS II.- Fija-
 ción exacta de la cámara de TV de gran angular en el satélite
 meteorológico TIROS II, comprobada por Ralph Jordan y Sidney
 Sternberg, ingenieros del Centro Espacial de la Radio Corpora-
 tion of America, en Princeton (Nueva Jersey), donde han sido
 desarrollados los satélites TIROS para la Administración Nacio-
 nal de Aeronáutica y del Espacio. Lanzado desde Cabo Cañaveral
 el 23 de noviembre, el TIROS II es idéntico en apariencia exter-
 na al TIROS I, que envió 22.952 fotografías de formaciones de
 nubes antes de que sus instrumentos quedasen inertes después de
 78 días de funcionamiento. El TIROS I, lanzado el 1 de abril,
 permanece todavía en órbita. El nuevo TIROS lleva también equi-
 po infrarrojo para medir el equilibrio térmico en la atmósfera
 terrestre. El satélite de 127 kilos de peso está situado en una
 órbita casi circular, con un apogeo de 729 kilómetros y un peri-
 geo de 623 kilómetros, y un período de recorrido de 98 minutos.
 La cámara de gran angular tiene un campo visual de unos 1300
 kilómetros cuadrados y la de pequeño angular de 120 kilómetros
 cuadrados. (60-20894)



30

SCIENCE - ART. SATELLITE - TIROS