



U.S. NAVY LAUNCHES 6.4-INCH TEST SPHERE IN VANGUARD SATELLITE PROGRAM

VANGUARD DIRECTOR -- Dr. John P. Hagen, director of the U.S. Navy's Vanguard satellite program, holds a duplicate of the test sphere successfully launched from Cape Canaveral. At left is a model of the third stage rocket which gave the miniature satellite its final thrust. The Vanguard headquarters is at the Naval Research Laboratory in Washington, D.C. (58-5095)

58-5095 Science: Artificial Satellite

El Dr. John P. Hagen, director del programa Vanguard, de la Marina de los Estados Unidos, sostiene en sus manos una copia exacta del lanzado con éxito en Cabo Cañaveral. A la izquierda, está un modelo del tercer sector del cohete que dió al pequeño satélite su impulso final. ~~El~~ El cuartel general del Vanguard ~~está en el Laboratorio de Investigación~~ está en el Laboratorio de Investigación Navales de Washington, D.C.

C18541F5



VANGUARD

SCIENCE — ARTIFICIAL SATELLITE