

UP, UP AND AWAY! -- The awesome power of the Saturn V rocket is captured in this dramatic sequence of the Apollo-15 launching at the Kennedy Space Center in Florida on July 26. Pictures were made by an automatic camera mounted atop the 110-meter-tall service tower. Five first-stage engines developed $3\frac{1}{2}$ million kilograms of thrust and consumed some 12,870 liters of liquid propellant a second as they started the vehicle, weighing 2.9 million kilograms, toward Earth orbit. Two upper stages completed the job. The third stage engines were later restarted to send Astronauts David Scott, James Irwin and Al Worden on their way to the Moon.

Photos from ips (71-1749 A - D)

71-1749 - A

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-15)

¡ARRIBA!... El terrible poder del cohete Saturno V se capta en esta impresionante secuencia del lanzamiento del Apolo-15 en el Centro Espacial Kennedy, en Florida el 26 de julio. Las fotos fueron tomadas por una cámara automática montada en lo alto de la torres de servicio de 110 metros de altura. Los cinco motores de la primera fase desarrollaron 3 millones y medio de kilogramos de empuje y consumieron unos 12,870 litros de combustible al segundo cuando impulsaron al vehículo, de ~~2.900.000~~ 2.900.000 kilogramos de peso, hacia la órbita terrestre. Las dos fases superiores remataron la faena. Los motores de la tercera fase fueron más tarde propulsados de nuevo para enviar camino de la Luna a los astronautas David Scott, James Irwin y Al Worden.

