



Apollo 9: primo volo del modulo lunare LM

Completato il viaggio intorno alla Luna, era tempo che la NASA iniziasse seriamente a pianificare l'atterraggio degli astronauti. Il passo successivo fu la missione Apollo 9, la prima a portare in orbita un modulo lunare.

Sebbene la missione sia rimasta in orbita terrestre, il comandante James McDivitt e il pilota del modulo lunare (LM) Rusty Schweickart hanno separato il modulo lunare dal modulo di comando e sono volati in modo indipendente per sei ore, testando i sistemi del modulo lunare. Schweickart condusse una passeggiata spaziale sul "portico" del modulo lunare per testare la tuta spaziale che gli astronauti avrebbero indossato sulla Luna.

Equipaggio: James A. McDivitt, comandante; Russell L. Schweickart, pilota del modulo lunare; David R. Scott, pilota del modulo di comando



Questa ripresa del 6 marzo 1969, mostra i moduli di comando e servizio Apollo 9 ancorati al modulo lunare. L'astronauta Apollo 9 Dave Scott si trova nel portello aperto del Modulo di Comando, soprannominato „Gumdrop“, ancorato al Modulo Lunare „Ragno“ nell'orbita terrestre. Il suo compagno di equipaggio Rusty Schweickart, pilota del modulo lunare, ha scattato questa fotografia dal portico del modulo lunare. All'interno del modulo lunare c'era il comandante di Apollo 9 Jim McDivitt. Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator 628035main_as09-20-3064_full.jpg



Launch
 March 3, 1969; 11:00 a.m. EST
 Launch Pad 39A
 Saturn-V AS-504
 High Bay 3
 Mobile Launcher Platform-2
 Firing Room 2

Orbit
 Altitude: 118.63 miles
 Inclination: 32.552 degrees
 Orbits: 151 revolutions
 Duration: 10 days, one hour, 54 seconds
 Distance: 4,214,543 miles

Landing
 March 13, 1969; 12:01 p.m. EST,
 Atlantic Ocean
 Recovery Ship: USS Guadalcanal



Gli astronauti dell'Apollo 9, da sinistra a destra, James A. McDivitt, David R. Scott e Russell L. Schweickart, sostano di fronte al veicolo spaziale Apollo / Saturn V. Image Credit: NASA - Edit: Lee Mohon 6890492.jpg

