



Apollo 8: in orbita attorno alla Luna



Il successo dei voli precedenti, i problemi nello sviluppo del modulo lunare e le preoccupazioni che l'Unione Sovietica potesse essere pronta a lanciare gli astronauti attorno alla Luna, portò la NASA a modificare il piano di volo, da una missione non pilotata in orbita attorno alla Terra, ad un volo con equipaggio attorno alla Luna. Frank Borman, Jim Lovell e Bill Anders sono stati **il primo equipaggio a volare sopra al potente razzo Saturno V**, e il primo equipaggio che ha trascorso 20 ore in orbita attorno alla Luna. La vigilia di Natale del 1968, l'equipaggio fece una lettura memorabile dal Libro della Genesi e, mentre era in orbita, Anders riprese l'iconica foto di "Earthrise".

Equipaggio: Frank Borman, comandante; William A. Anders, pilota del modulo lunare; James A. Lovell Jr., pilota del modulo di comando

Preso a bordo dell'Apollo 8 da Bill Anders, questa immagine iconica mostra la Terra che spunta da dietro la superficie lunare mentre la prima astronave con equipaggio circumnaviga la Luna.

Image Credit: NASA - Editor: Yvette Smith apollo08_earthrise.jpg



Launch
 Dec. 21, 1968; 7:51 a.m. EST
 Launch Pad 39A
 Saturn-V AS-503
 High Bay 1
 Mobile Launcher Platform-1
 Firing Room 1

Orbit
 Altitude: 118.82 miles
 Inclination: 32.509 degrees
 Orbits: 10 revolutions
 Duration: six days, three hours, 42 seconds
 Distance: 579,606.9 miles

Landing
 Dec. 27, 1968; 10:52 a.m. EST
 Pacific Ocean
 Recovery Ship: USS Yorktown



Il Comandante Colonnello Frank Borman è al comando mentre dietro lui, il Comandante Pilota del Modulo di Comando James A Lovell Jr., e il Pilota del Modulo Lunare Maggiore William A. Anders si dirigono verso la piattaforma di lancio per il primo viaggio intorno alla Luna e il loro primo a bordo del veicolo Saturn V, sviluppato dal Marshall Space Flight Center della NASA a Huntsville, Ala.
 Image Credit: NASA - Edit: Lee Mohon 6972185.jpg

