



Apollo 16: oltre la Luna



Sopra: Il comandante John W. Young, saluta la bandiera degli Stati Uniti durante la prima attività extraveicolare della missione. Sullo sfondo si possono vedere sia il Lunar Module (LM) „Orion” che il Lunar Roving Vehicle (LRV). Image Credit: NASA - Editor: Lee Mohon as16-113-18339.jpg

Destra: Splashdown per il modulo di comando dell'Apollo 16 nell'Oceano Pacifico centrale a conclusione della missione il 27 aprile 1972. Image Credit: NASA - Editor: Sarah Loff s72-36291.jpg



Apollo 16 è la prima missione che ha utilizzato la Luna come osservatorio astronomico: infatti con l'uso della camera/spettrografo ultravioletto i moonwalkers, il comandante John Young e il pilota del modulo lunare Charles Duke, hanno ripreso la luce ultravioletta emessa dalla Terra e da altri oggetti celesti. Hanno guidato con LRV più di 16 miglia in tre passeggiate lunari, raccogliendo 209 chili di campioni. Alcuni problemi hanno costretto i controllori della missione a ridurre il volo di un giorno.

Equipaggio: John W. Young, comandante; Charles M. Duke Jr., pilota del modulo lunare; Thomas K. Mattingly II, pilota del modulo di comando

Launch

April 16, 1972; 12:54:00:567 p.m. EST
Launch Pad 39A
Saturn-V SA-511
High Bay 3
Mobile Launcher Platform-3
Firing Room 1

Orbit

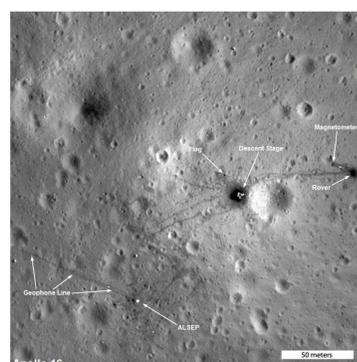
Altitude: 107.5 miles
Inclination: 32.54 degrees
Orbits: 64 revolutions
Duration: 11 days, one hour, 51 minutes
Surface Time: 71:02:13
Distance: 1,391,550 miles
Lunar Location: Descartes Highlands
Lunar Coordinates: 8.97 degrees south, 15.51 degrees east

Landing

April 27, 1972
Pacific Ocean
Recovery Ship: USS Ticonderoga



L'equipaggio dell'Apollo 16. Sono, da sinistra a destra, Thomas K. Mattingly II, pilota del modulo di comando; John W. Young, comandante; e Charles M. Duke Jr., pilota del modulo lunare. Image Credit: NASA - Edit: Sarah Loff s72-16660.jpg



Sito allunaggio Apollo 16
Image Credit: NASA-LRO



IL CIELO NON E' MAI STATO COSI' VICINO
1977-2017 Mostra fotografica del Circolo Astrofili Veronesi
Luna e tutti quegli allunaggi: Apollo landing sites
© 2015 Circolo Astrofili Veronesi - Luna e tutti quegli allunaggi: Apollo landing sites
© 2015 Circolo Astrofili Veronesi - Luna e tutti quegli allunaggi: Apollo landing sites



CIRCOLO ASTROFILI VERONESI Indirizzo postale: c/o Museo Civico di Storia e Scienze Naturali lungadige Porta Vittoria 9 - 37129 Verona
Sede e ritrovo: via Filippo Brunelleschi 12 - 37138 Verona - telefono: 3347313710 - www.astrofiliveronesi.it - info@astrofiliveronesi.it