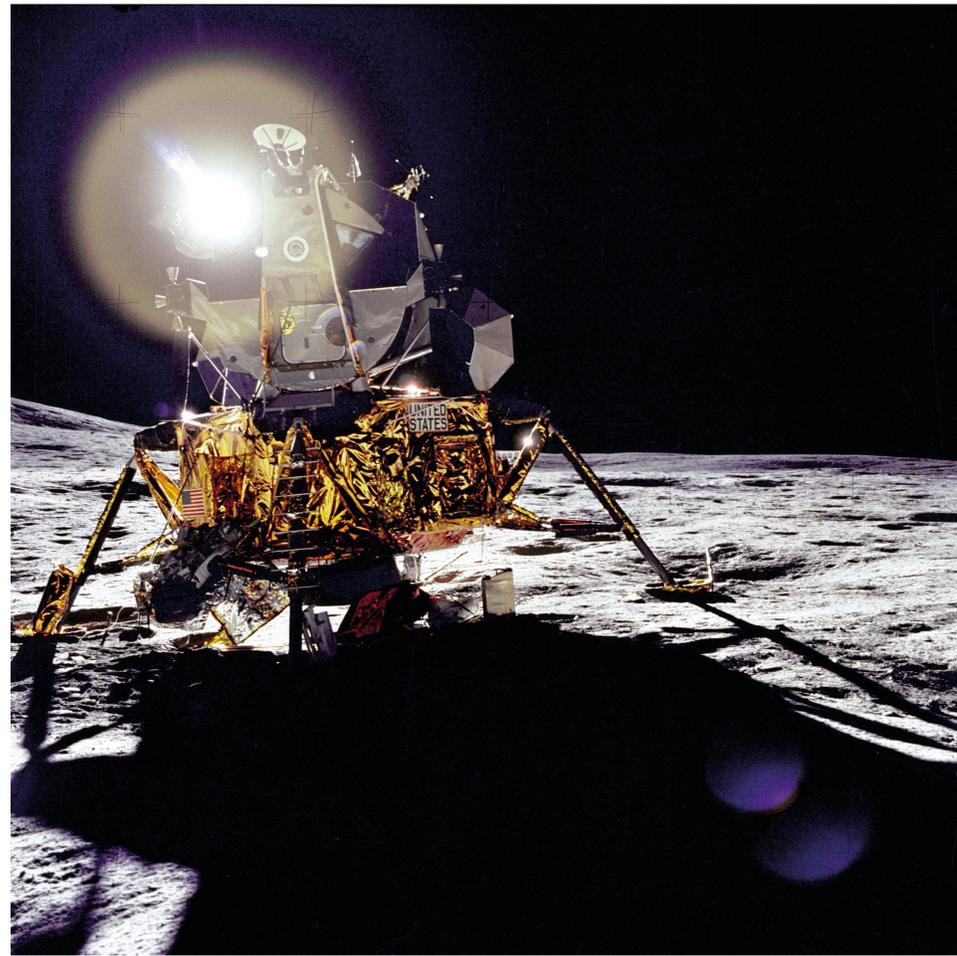


Apollo 14: il ritorno di Shepard



Sopra: L'astronauta Edgar D. Mitchell, esce dal Command Module (CM) assistito da un sub della squadra di soccorso subacquea della Marina degli Stati Uniti durante le operazioni di recupero dell'Apollo 14 nel Pacifico meridionale a circa 765 miglia nautiche dalle Samoa Americane. Per l'esterno del CM qualche segno del passaggio nell'atmosfera terrestre al suo rientro. Image Credit: NASA - Editor: Sarah Loff s71-19474.jpg



Destra: Il modulo lunare dell'Apollo 14, Antares, nel cratere Fra Mauro, riflette un bagliore circolare causato dal Sole brillante. Gli astronauti hanno dichiarato che l'insolita sfera di luce aveva un aspetto simile a un gioiello. All'estrema sinistra, si vede la pendenza inferiore del cono del cratere. Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator 513609main_GPN-2000-001144_full.jpg

Notevole il ritorno del primo astronauta americano, Alan Shepard, nello spazio. Il comandante della missione ha stabilito un nuovo record di distanza camminando per più di 2700 metri sulla superficie lunare, tirando un carrello a mano per trasportare i loro attrezzi e campioni. Per l'Apollo 14 fu probabilmente l'atterraggio lunare più liscio fino a quel momento. L'equipaggio passò più di nove ore fuori dal modulo lunare e organizzò una serie di esperimenti.

Equipaggio: Alan B. Shepard Jr., comandante; Edgar D. Mitchell, pilota del modulo lunare; Stuart A. Roosa, pilota del modulo di comando



Launch

Jan. 31, 1971; 4:03 p.m. EDT
Launch Pad 39A
Saturn-V AS-509
High Bay 3
Mobile Launcher Platform-2
Firing Room 2

Orbit

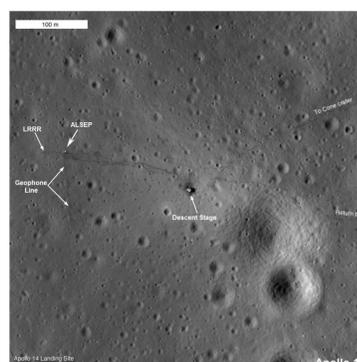
Altitude: 118.55 miles
Inclination: 31.12 degrees
Orbits: 34 revolutions
Duration: nine days, two minutes
Distance: 1,150,321 miles
Lunar Location: Fra Mauro
Lunar Coordinates: 3.65 degrees south, 17.48 degrees west

Landing

Feb. 9, 1971
Pacific Ocean
Recovery Ship: USS New Orleans



L'equipaggio dell'Apollo 14. Al centro il comandante Alan B. Shepard Jr.; a sinistra il pilota del modulo di comando Stuart A. Roosa; a destra il pilota del modulo lunare Edgar D. Mitchell. Image Credit: NASA - Edit: Sarah Loff s72-16660.jpg



Sito allunaggio Apollo 14
Image Credit: NASA-LRO

