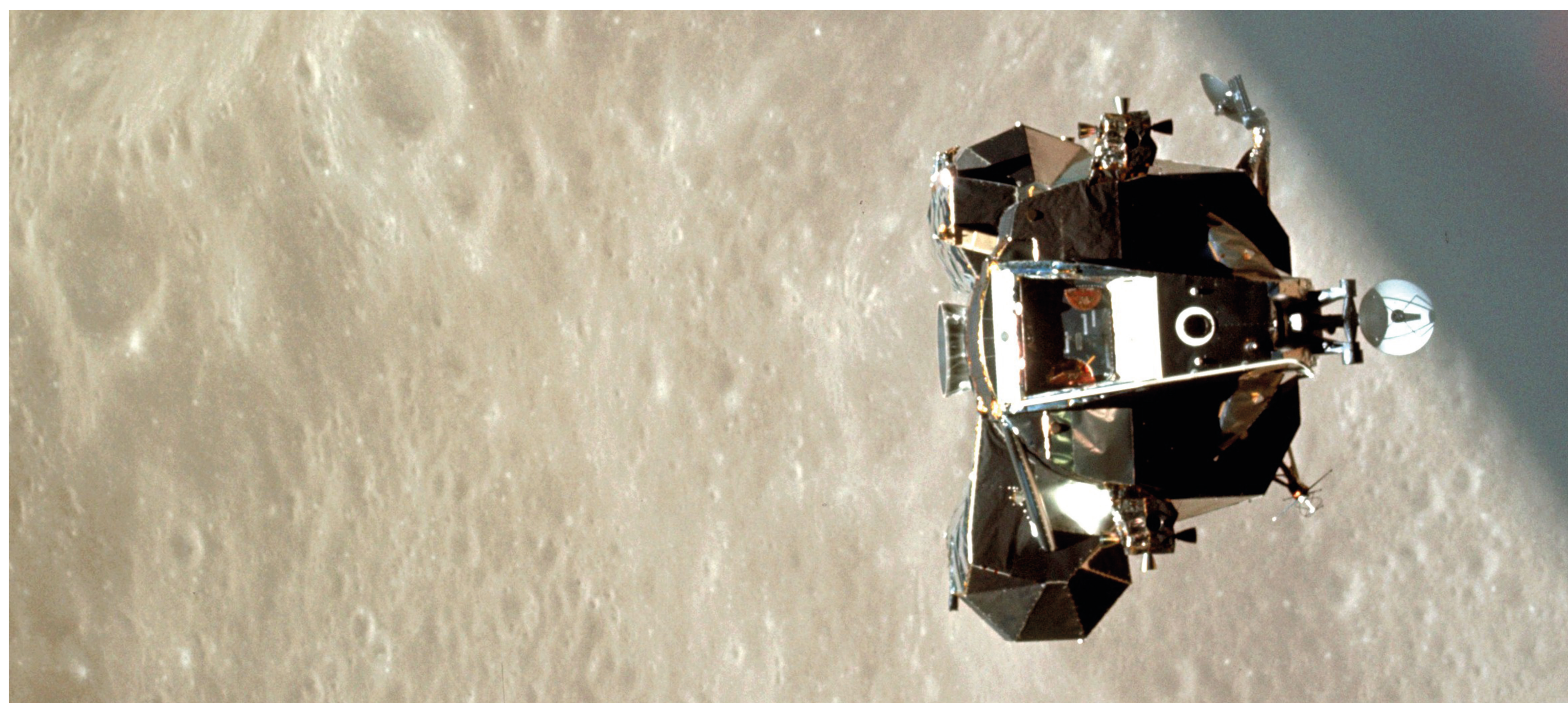
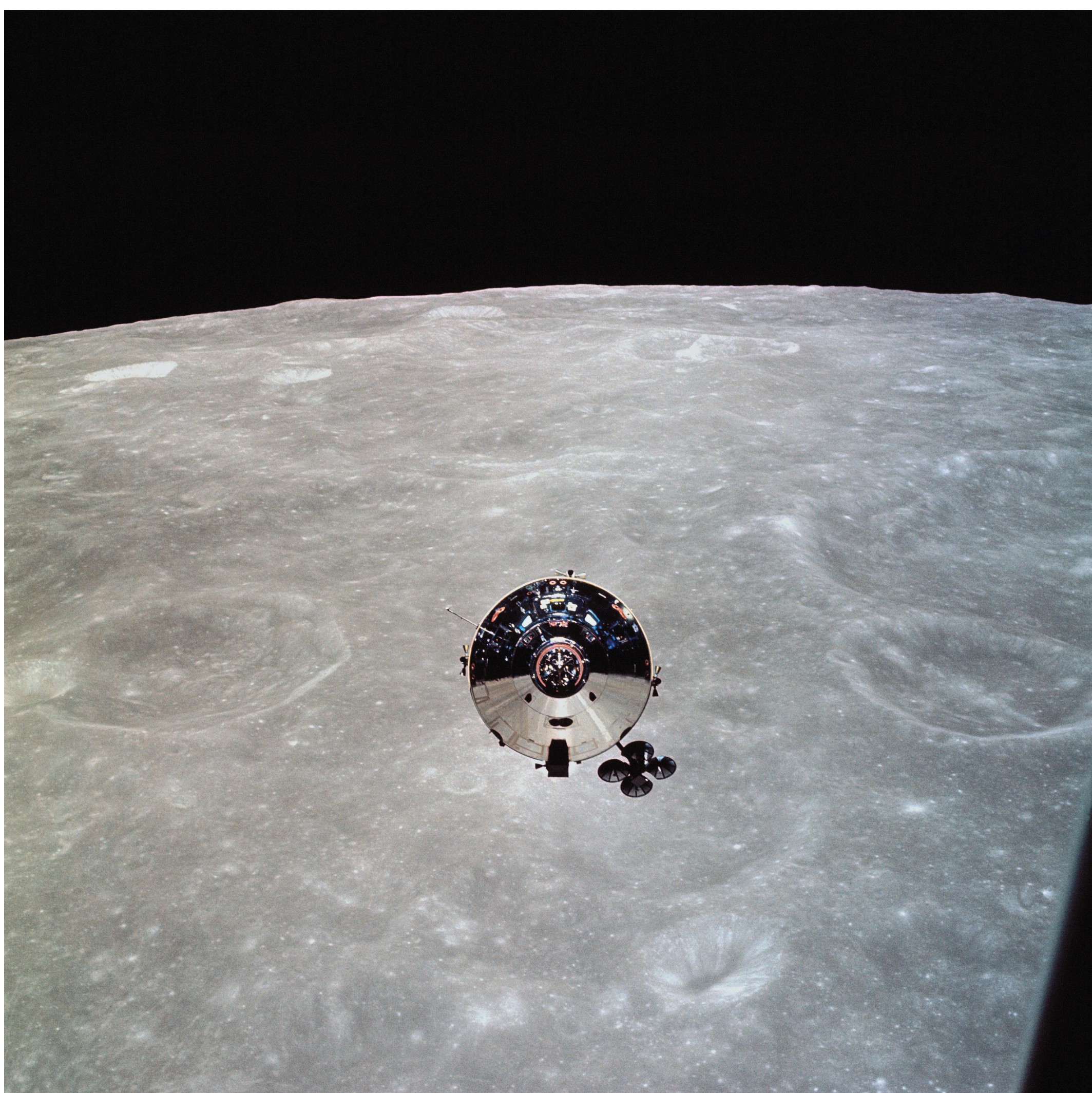




Apollo 10: prove di allunaggio



Dopo essere sceso a 14,356 km sopra la superficie lunare, Thomas Stafford ed Eugene Cernan a bordo dello stadio di risalita del modulo lunare Apollo 10, fanno ritorno da John Young nel modulo di comando il 22 maggio 1969. Image Credit: NASA - Editor: Sarah Loff 628035main_as10-34-5112a_0.jpg

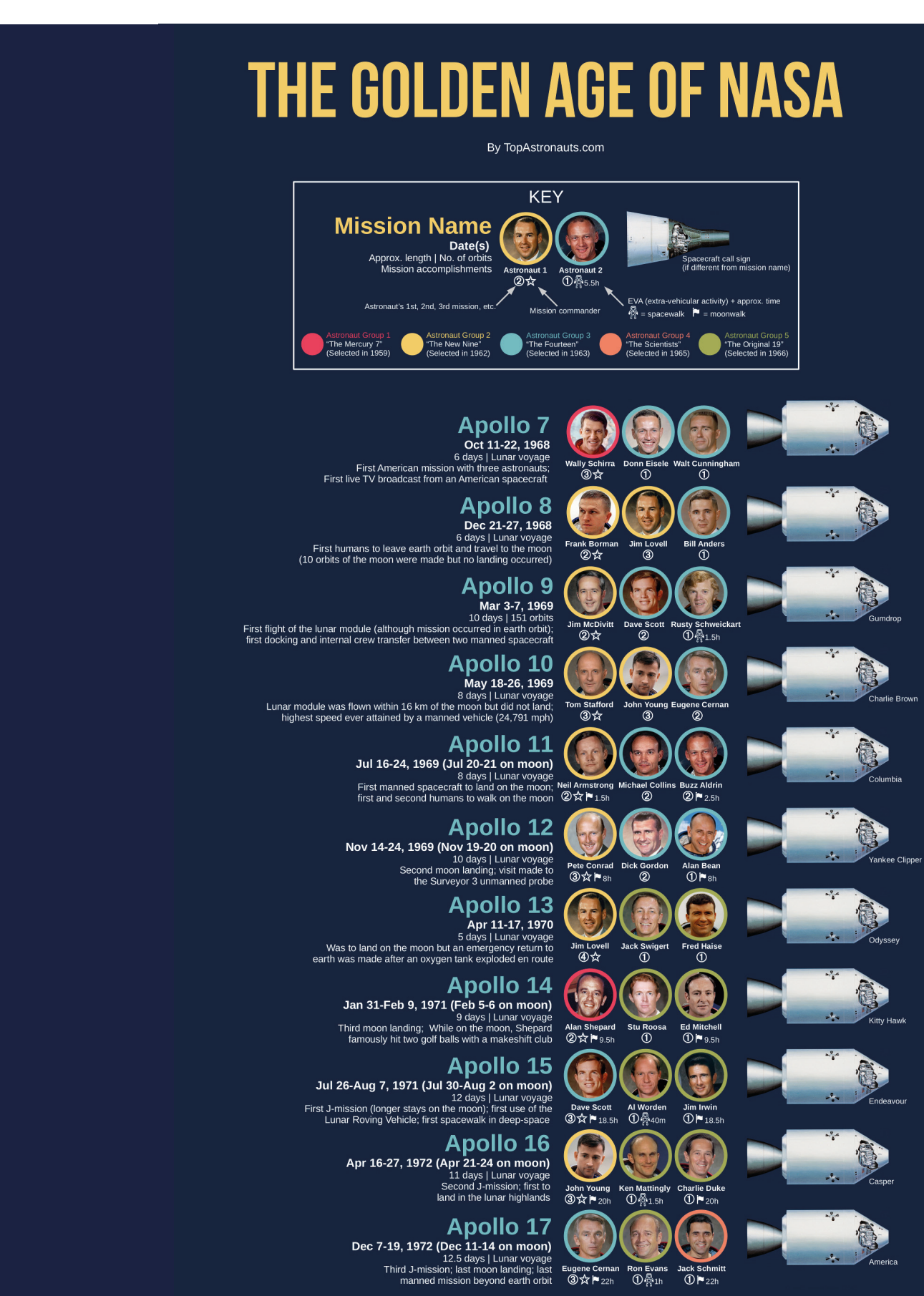


Il modulo di comando Apollo 10 visto dal modulo lunare (LM), soprannominato „Snoopy“. Si è sganciato dal modulo di comando, chiamato „Charlie Brown“, lasciando John Young in orbita a circa 96 km sopra la Luna.

Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator 628035main_as10-34-5112a_0.jpg

Il test successivo del modulo lunare fu condotto sopra la Luna. Apollo 10 era una prova generale per il primo sbarco lunare. L'equipaggio ha testato tutti gli aspetti della missione, mostrando anche l'attracco iniziale con il modulo lunare sulla prima trasmissione televisiva a colori dallo spazio. Il comandante Thomas Stafford e il pilota del modulo lunare Eugene Cernan hanno pilotato il modulo lunare per otto ore, arrivando entro 10 miglia dalla superficie lunare e passando sul Mare della Tranquillità, dove l'Apollo 11 sarebbe atterrato.

Equipaggio: Thomas Stafford, comandante; Eugene Cernan, pilota del modulo lunare; John Young, pilota del modulo di comando



Launch
May 18, 1969; 12:49 p.m. EDT
Launch Pad 39B
Saturn-V AS-505
High Bay 2
Mobile Launcher Platform-3
Firing Room 3

Orbit
Altitude: 118.83 miles
Inclination: 32.546 degrees
Orbits: 31 revolutions
Duration: eight days, 23 minutes, 23 seconds
Distance: 829,437.5 miles

Landing
May 26, 1969; 12:52:23 p.m. EDT
Pacific Ocean
Recovery Ship: USS Princeton



L'equipaggio di Apollo 10, da sinistra, Eugene Cernan, John Young e Thomas Stafford sono fotografati mentre si trovavano al Kennedy Space Center. Sullo sfondo c'è il veicolo spaziale Apollo 10 sulla piattaforma di lancio 39 B. Image Credit: NASA - Edit: Sarah Loff s69-34329a_0.jpg



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