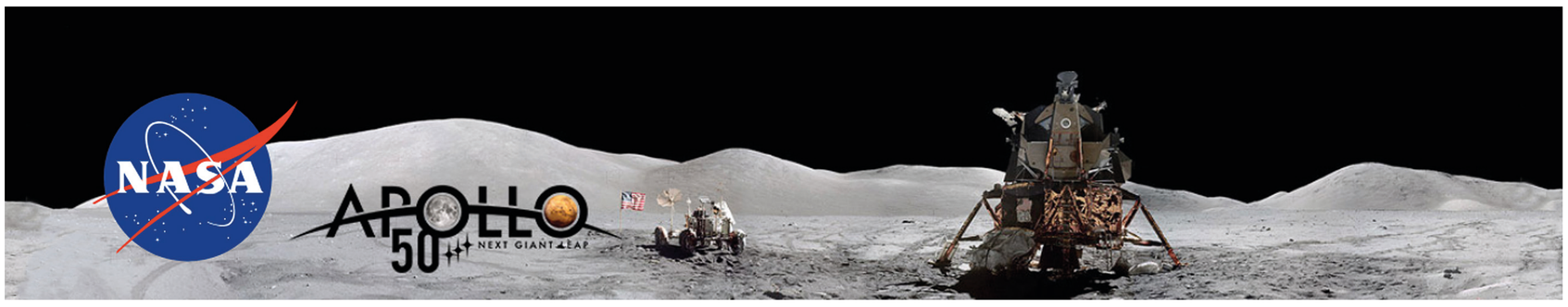
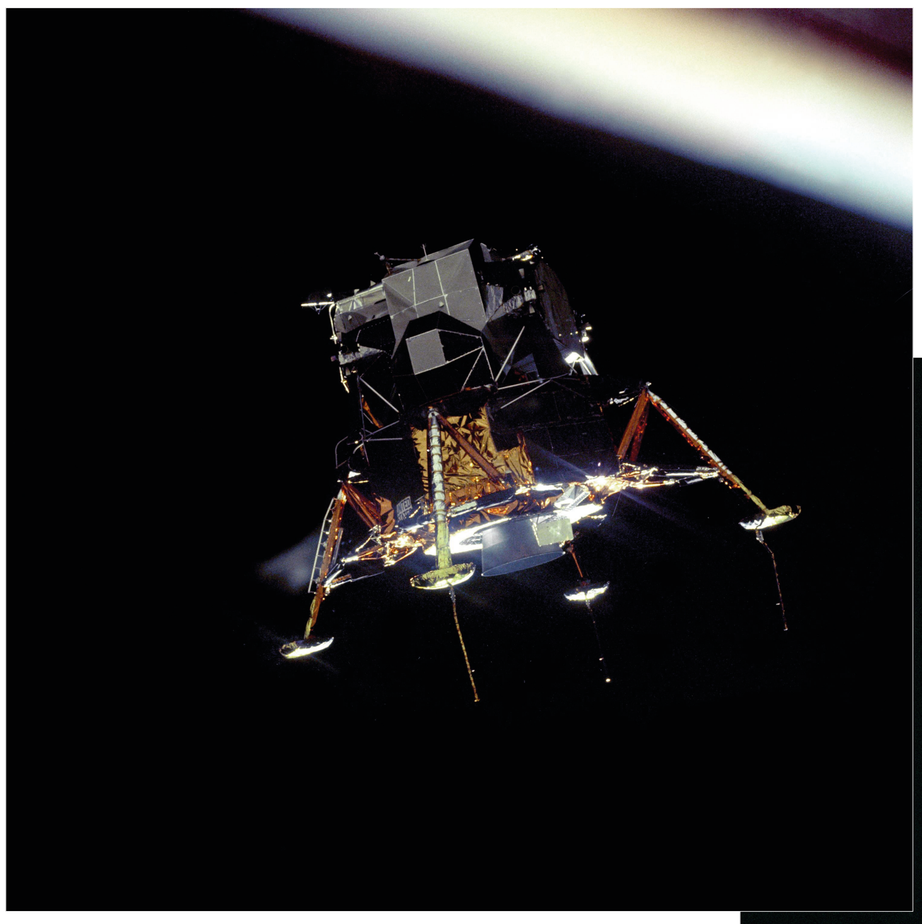
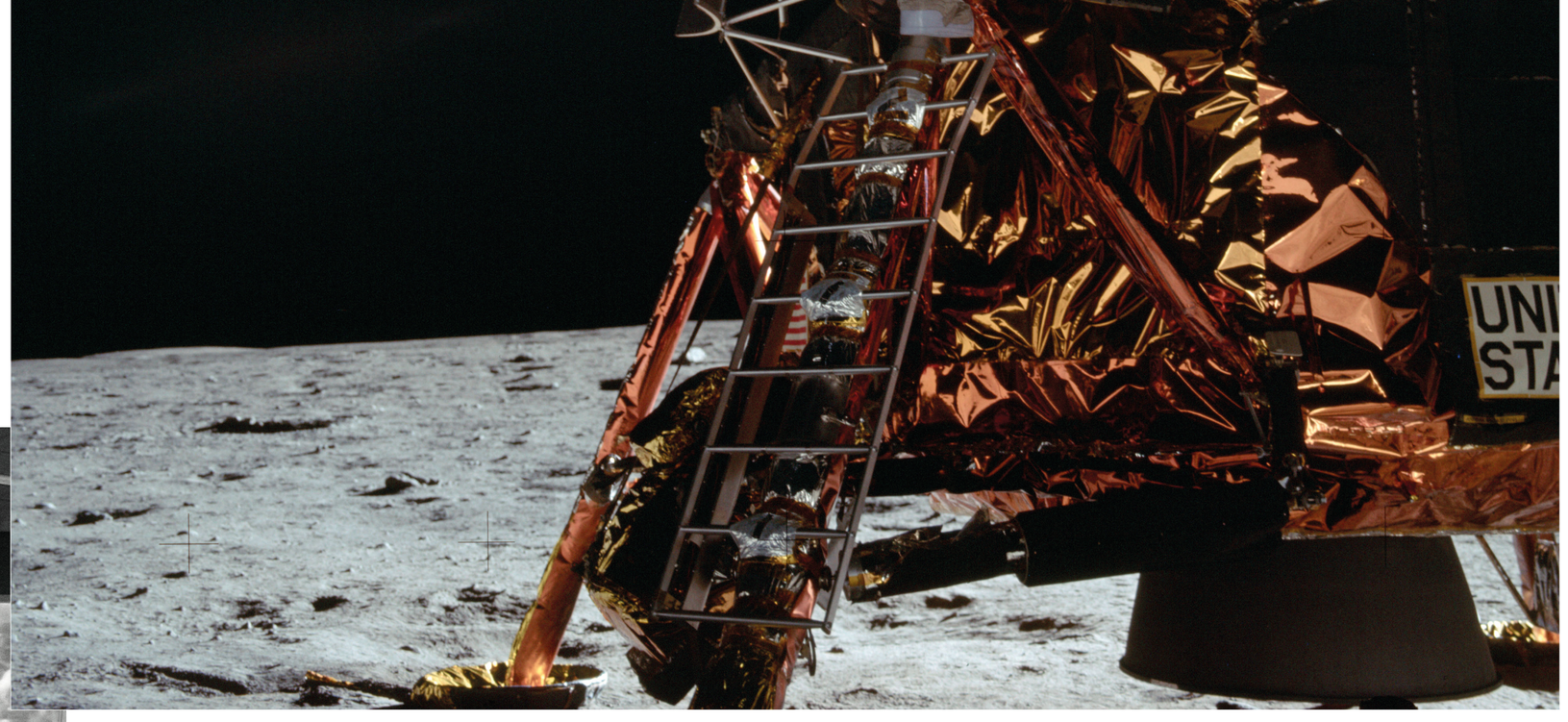


Apollo 11: Houston, Eagle has landed

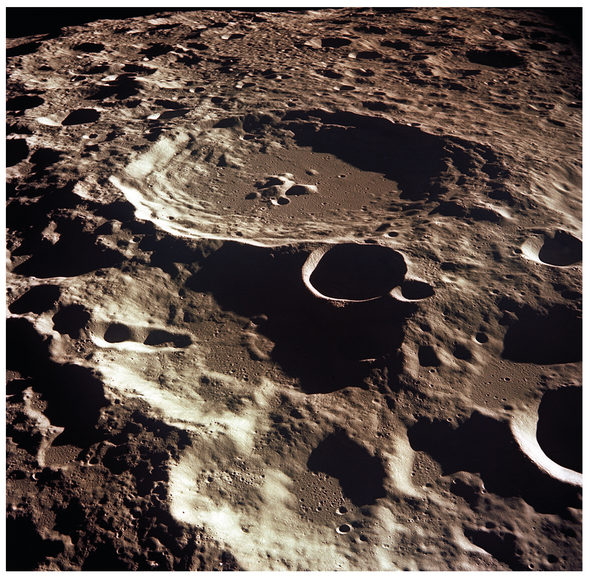


L'Apollo 11 Lunar Module Eagle, nella configurazione di atterraggio, è stato fotografato in orbita lunare dal Command and Service Module Columbia. Le lunghe sporgenze a forma di bacchetta sotto i baccelli di atterraggio sono sonde di rilevamento della superficie lunare. A contatto con la superficie lunare, le sonde inviavano un segnale all'equipaggio per spegnere il motore di discesa.Image Credit: NASA - Editor: NASA Content Administrator 269792main_GPN-2000-001210_full.jpg

L'astronauta Edwin E. Aldrin Jr., pilota del modulo lunare, esce dal modulo lunare (LM) „Eagle" e inizia a scendere i gradini della scala LM mentre si prepara a camminare sulla Luna. Questa fotografia è stata scattata dall'astronauta Neil A. Armstrong, comandante, con una fotocamera da 70mm durante l'attività extraveicolare di Apollo 11 (EVA).Image Credit: NASA - Editor: Jerry Wright AS11-40-5866.jpg



Alle 4:18 del pomeriggio EDT (Eastern Daylight Time) (alle 20:18 UTC) il 20 luglio 1969, il modulo lunare atterra con solo 30 secondi di carburante rimanente. Radio di Neil Armstrong, „Houston, qui Base Tranquillità. L'Aquila è atterrata." Il centro di controllo della missione esplode in festa. Mentre la tensione si interrompe, Charlie Duke, seduto alla console CapCom, dice all'equipaggio: „Roger, Tranquillity, anche qui da terra, hai un gruppo di ragazzi che stavano per diventare blu,...stiamo respirando di nuovo. Grazie". Image Credit: NASA - Editor: Mark Garcia apollo_11_celebration.jpg



Una vista del Cratere Dedalo ripreso dalla navicella dell'Apollo 11 in orbita lunare. Daedalus (precedentemente noto come Cratere n. 308) ha un diametro di circa 50 miglia. Image Credit: NASA Editor: NASA Content Administrator as11_44_6609.jpg