

Apollo 11



Mjesečev modul Apolla 11 na površini Mjeseca

Posada: [Neil Armstrong](#) (zapovjednik), Michael Collins i Buzz Aldrin.

Letjelica Apollo 11 lansirana je uspješno iz [Svemirskog centra John F. Kennedy 16. srpnja 1969.](#) Ova misija je bila najslavnija misija Apollo projekta koja je prva imala zadatak sletjeti na površinu Mjeseca, nakon izvršenog zadatka uzletjeti i sigurno vratiti ljudsku posadu nazad na zemlju.

Letjelica je nakon 76 sati od lansiranja ušla u Mjesečevu orbitu. Nakon odmora Neil Armstrong i Buzz Aldrin ušli su u mjesečev modul kako bi ga pripremili za put prema i slijetanje na mjesečevu površinu. Nakon priprema mjesečev modul sa dva astronauta odvojio se od zapovjednog i servisnog modula te krenuo prema [Mjesecu](#). Mjesečev modul sletio je na površinu Mjeseca, na područje Mora mira, [20. srpnja 1969.](#) u 20,17 [UTC](#). Sletjevši, astronauti su pojeli svoj prvi obrok na Mjesecu te odlučili započeti operacije na površini prije nego je to planirano. Tijekom iskrcavanja na površinu [21. srpnja](#) u 2,56 [UTC](#) mjesečev modul je sa površine Mjeseca slao živu televizijsku snimku.

Neil Armstrong je u tim povijesnim trenucima izgovorio čuvenu rečenicu da je *"ovo je mali korak za čovjeka ali divovski za čovječanstvo"*. Buzz Aldrin se nedugo nakon toga također pojavio te pješice prešao preko Mjesečeve površine. Tom je prilikom skupljeno preko 23 kilograma materijala sa površine Mjeseca koje je kasnije bilo predmet analiza na Zemlji. Nakon završenog zadatka posada je u 17,54 UTC ušla u mjesečev modul te se uspješno odvojila od površine Mjeseca.

[- Neil Armstrong: "Ovo je mali korak za čovjeka ali divovski za čovječanstvo"](#)

Nakon uspješnog uspona i ulaska u mjesečevu orbitu mjesečev modul je pristao uz zapovjedni i servisni modul te je cjelokupna letjelica usmjerena ka Zemlji. Dana 24. srpnja letjelica je uspješno sletjela na Zemlju na atol Johnston u blizini Havaja gdje ih je pokupio američki ratni brod. Ovim uspjehom Apolla 11 cilj koji je bio zacrtan projektom Apollo bio je postignut. Cjelokupne [Sjedinjene Američke Države](#) posadu Apolla 11 dočekale su kao heroje.

Antonela Debeljak 8b