

---

# MARSHA IVINS

Former Astronaut and Veteran of Five Space Shuttle Missions

LONDON  
SPEAKER  
BUREAU

---



## Topics

- Future
- Technology

Pada 2010 Marsha Ivins pensiun dari NASA setelah 37 tahun berkarir sebagai insinyur dan astronot. Setelah lulus dari University of Colorado dengan gelar BS di Aerospace Engineering, Marsha memulai pekerjaannya di Lyndon B. Johnson Space Center di Houston, TX pada tahun 1974, bekerja dalam faktor manusia dan rekayasa mesin manusia pada pengembangan tata letak kokpit Orbiter, tampilan dan kontrol, dan Tampilan Head-Up. Pada 1980 Marsha ditugaskan sebagai insinyur penerbangan di Pesawat Pelatihan Shuttle dan sebagai pilot di pesawat administrasi NASA. Dia memegang Lisensi Pilot Airline Transport multi-engine dengan rating tipe Gulfstream-1, pesawat bermesin tunggal, darat, laut, dan lisensi komersial glider, dan peringkat pesawat terbang, instrumen, dan instruktur penerbangan glider. Dia telah login lebih dari 7000 jam di pesawat sipil dan NASA.

Marsha terpilih sebagai astronot di kelas 1984 sebagai Spesialis Misi. Seorang veteran dari lima penerbangan luar angkasa, ia telah mencatat lebih dari 1.318 jam di luar angkasa.

Selama masa jabatannya di Kantor Astronaut, Marsha mendukung program Antar-Jemput Luar Angkasa dan Stasiun Luar Angkasa di semua bidang antarmuka kru operasional, dan merupakan ahli Kantor Astronaut dalam peralatan kru penerbangan, kelayakhunian, citra, dan penyimpanan. Dalam 4 tahun terakhirnya bersama agensi, Marsha memimpin tim Kantor Astronaut yang mendukung Program Constellation dan inisiatif Pengembangan Awak Komersial.

Hari ini Marsha bekerja sebagai konsultan teknik independen.