GARRETT REISMAN

NASA Astronaut (1998-2011) and Executive at SpaceX (2011-2018)





Topics

- Business
- Future
- Management
- Technology

Dr. Garrett Reisman dipilih oleh NASA sebagai spesialis misi Astronaut pada tahun 1998. Misi pertamanya adalah naik pesawat ulang-alik Endeavour, pada 2008, yang mengantarnya untuk misi 95 hari di atas Stasiun Luar Angkasa Internasional setelah itu ia kembali ke Bumi di atas kapal Space Shuttle Discovery. Misi keduanya adalah naik pesawat ulang-alik Atlantis, pada 2010, dan mengembalikan Dr. Reisman ke Stasiun Luar Angkasa. Selama misi ini, Dr. Reisman melakukan 3 wahana antariksa, mengoperasikan Arm Stasiun Robot Ruang Angkasa dan seorang insinyur penerbangan di atas Pesawat Ulang-alik. Setelah meninggalkan NASA pada 2011, Dr. Reisman bergabung dengan SpaceX di mana ia bekerja untuk Elon Musk dan menyiapkan SpaceX untuk manusia luar angkasa sebagai Direktur Operasi Antariksa. Saat ini ia adalah Profesor Teknik Astronautika di USC dan Penasihat Senior di SpaceX.

Pada Juni 2003, Reisman menjabat sebagai aquanaut selama misi NEEMO 5 di atas laboratorium bawah air Aquarius, hidup dan bekerja di bawah air selama empat belas hari.

Reisman diwawancarai berulang kali oleh Stephen Colbert di acara TV 'Colbert Report'. Reisman juga anggota awak Yahudi pertama di Stasiun Luar Angkasa Internasional. Dia mengirim salam dari luar angkasa kepada orang-orang Israel selama perayaan Hari Kemerdekaan Israel yang ke-60 pada Mei 2008. Dia juga membuat video definisi tinggi yang menghibur, "Suatu hari dalam kehidupan seorang anggota awak stasiun ruang angkasa" saat berada di kapal sebagai serta menunjukkan dalam modul Kibo yang besar, dan pada waktu kosong, bahwa manusia tidak dapat "berenang" dalam gayaberat mikro dari ruang orbit.

Pada 4 Maret 2011, SpaceX mengumumkan bahwa Garrett Reisman akan bergabung dengan perusahaan sebagai insinyur senior. Dia kemudian dipromosikan menjadi Direktur Operasi Ruang Angkasa untuk SpaceX. Pada 31 Mei 2018, Reisman mengumumkan dia akan meninggalkan posisi Direkturnya di SpaceX, tetapi tetap menjadi Penasihat Senior ketika menjadi profesor di Universitas California Selatan di dekat tempat dia sekarang mengajar kursus-kursus teknik tentang penerbangan luar angkasa manusia.