

Douglas Harry Wheelock

NASA Astronaut



Im August 1996 kam Wheelock zum Johnson Space Center und betreute im folgenden Jahr die Space-Shuttle-Missionen als Ingenieur während der Startvorbereitungen. Wheelock wurde im Juni 1998 von der NASA als Astronautenanwärter vorgestellt. Nach der zweijährigen Ausbildung zum Missionsspezialisten war er Ansprechpartner des Astronautenbüros für Russland im Rahmen des ISS-Programms (Internationale Raumstation). Im Anschluss daran gehörte er den Unterstützungsmannschaften der zweiten und vierten ISS-Stammbesatzung. Ab August 2002 war er Verbindungssprecher für die Besatzungen der Raumstation in Houston.



STS-120

Ab Juni 2006 trainierte Wheelock für seinen ersten Raumflug. Er war Missionsspezialist des Shuttle-Fluges STS-120 der am 23. Oktober 2007 begann und nach 15 Tagen zu Ende ging.

Hauptnutzlast von STS-120 war der Verbindungsknoten Harmony, der zur Internationalen Raumstation gebracht wurde. Während des ersten Außenbordeinsatzes wurde Harmony provisorisch am Unity-Modul befestigt. Nach dem Flug wurde das Modul von der Raumstationsmannschaft an seinen endgültigen Platz am Destiny-Labor verschoben. Dies war erforderlich, weil die Raumfähre während der Mission selbst am Destiny-Modul andockt war. Außerdem wurde das Solarmodul P6 an seine Position am Backbordende der Gitterstruktur versetzt.



STS-120 von links: Scott Parazynski, Douglas Wheelock, Stephanie Wilson, George Zamka, Pamela Melroy, Daniel Tani und Paolo Nespoli



Harmony im Laderaum der Raumfähre Discovery



Douglas Wheelock bei einem Außenbordeinsatz

Expedition 25



Wheelock soll an Bord der Internationalen Raumstation arbeiten und dabei ab September 2010 das Kommando der ISS Expedition 25 übernehmen. Expedition 25 beginnt mit dem Abdocken der Soyuz TMA-18 im September 2010. Drei neue Besatzungsmitglieder werden kurz danach mit Soyuz TMA-20 ankommen.

Soyuz TMA-19

Crew: Fyodor Yurchikhin, Shannon Walker, Doug Wheelock
 Start 16. Juni, 2010
 Docking: 18. Juni, 2010
 Landung: Nov. 2010

Soyuz TMA-20

Crew: Alexander Kaleri, Scott Kelly, Oleg Skripochka
 Start: 30. September 2010
 Docking: 02. Oktober, 2010
 Landung: März 2011

10.10.2009 - Impressionen vom Rundgang durch die Ausstellung „Apollo and Beyond“. Gerhard Daum mit Douglas Wheelock

