

Ostatni lot promu Discovery

28 lutego 2011

Discovery skonstruowany przez NASA to amerykański wahadłowiec kosmiczny przystosowany do odbywania wielokrotnych podróży na orbitę. Jest trzecim promem NASA, który odbył lot w przestrzeń kosmiczną i jednocześnie najstarszym. Discovery wyniósł na orbitę teleskop Hubble'a, a także uczestniczył w dwóch misjach serwisowych tego satelity.

29 stycznia 1979 roku zawarto kontrakt na konstrukcję. Discovery odbył 36 podróży kosmicznych, spędził na orbicie 309,39 dni i przeleciał w sumie 206 019 288 km (stan na marzec). Do najważniejszych lotów promu Discovery można zaliczyć wyniesienie Teleskopu Kosmicznego Hubble'a 24 kwietnia 1990 roku (misja STS-31). Także loty naprawcze Teleskopu Hubble'a i misje wspierające budowę ISS (Międzynarodowa Stacja Kosmiczna).

Ostatnią misją Discovery był lot na ISS, a celem lotu było dostarczenie zaopatrzenia, PLM oraz humanoidalnego robota Robonaut R2. Oprócz tego w ładowni wahadłowca leci też ładunek „utajniony”.

Astronom amator Rob Bullen (z Gloucestershire w Anglii) przy użyciu swojego 8-calowego teleskopu uwiecznił niezwykle moment zbliżenia promu Discovery do ISS krótko przed dokowaniem.

Na kolejną okazję zobaczenia dwóch statków kosmicznych możemy liczyć za 7 dni, kiedy to Discovery oddzieli się od ISS.

Opracowanie: Torton

Zdjęcie: gallery.astronet.pl

Źródło: [Zion](#)