

# DISCOVERY

1984. augusztus 30-án indult első útjára az amerikai Discovery űrrepülőgép, az amerikai űrsiklók közül a harmadik, a Columbia és a **Challenger** után.

Az űrsikló nevét korábbi tengerjáró hajókról kapta, köztük a HMS Discovery-ről, mely James Cook harmadik, egyben utolsó felfedezőújtján vett részt, de szintén a Discovery nevet viselte Robert Falcon Scott kapitány antarktisi expedíciójának kutatóhajója is.



A Discovery fő küldetési közé tartozott a Napot kutató Ulysses űrszonda indítása, a Hubble űrtávcső Föld körüli pályára helyezése, de a két űrrepülőgép, a Challenger és a Columbia katasztrófája után is a Discovery hajtotta végre az első tesztrepüléseket. Szintén a Discovery-n repült a Föld legidősebb űrhajója, az akkor 77 éves **John Glenn**.



A Discovery 2011-ig volt szolgálatban, ez alatt az idő alatt összesen 39-szer járt az űrben. Hozzá köthető a századik űrsikló-repülés, a száz alkalomból egyébként a legtöbbet a Discovery repült. Küldetési során összesen egy teljes évet töltött az űrben, ez alatt az idő alatt

körülbelül 200 millió kilométert tett meg az űrben, ami nagyjából hatszázszorosa a Föld-Hold távolságnak.

A Discovery fedélzetén jutott a világűrbe az első afro-amerikai parancsnok, Frederick Gregory, valamint az első két női űrpilóta is, Eileen Collins és Pamela Melroy. Érdemei közé tartozik továbbá az első űrdokkolás az orosz Mir (Béke) űrállomással 1995-ben, valamint szintén az első dokkolás a Nemzetközi Űrállomással 1999-ben.

Az űrsikló utolsó útjára 2011. február 24-én került sor, ekkor a Nemzetközi Űrállomást látogatta meg. Utolsó repülése után a Discovery Washington D.C.-be került, ahol a **National Air and Space Museum**ban várja azóta is a kíváncsi érdeklődőket.



Források:

[http://www.urvilag.hu/a\\_space\\_shuttle\\_program/20090830\\_egy\\_urlegenda\\_szuletese\\_25\\_eves\\_lett\\_a\\_discovery\\_1resz](http://www.urvilag.hu/a_space_shuttle_program/20090830_egy_urlegenda_szuletese_25_eves_lett_a_discovery_1resz)

[http://www.urvilag.hu/a\\_space\\_shuttle\\_program/20090831\\_egy\\_urlegenda\\_szuletese\\_25\\_eves\\_lett\\_a\\_discovery\\_2resz](http://www.urvilag.hu/a_space_shuttle_program/20090831_egy_urlegenda_szuletese_25_eves_lett_a_discovery_2resz)

[https://www.nasa.gov/mission\\_pages/shuttle/shuttlemissions/archives/sts-41D.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/shuttle/shuttlemissions/archives/sts-41D.html)