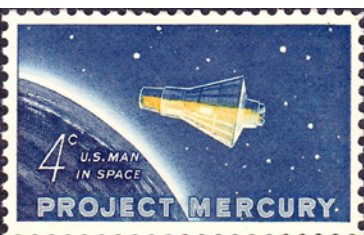


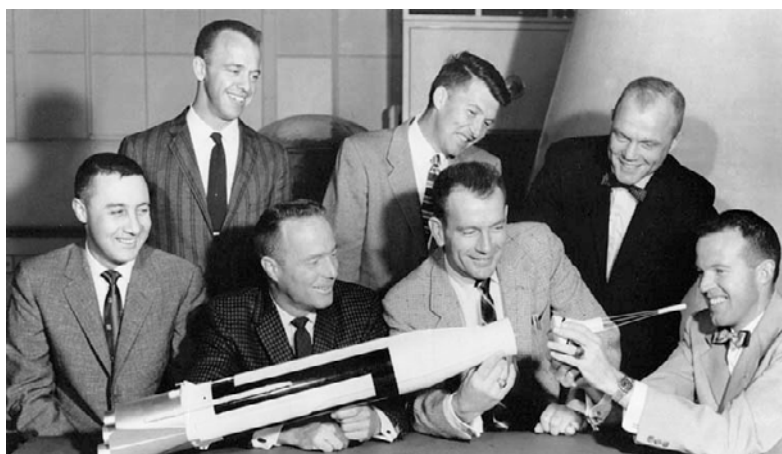
# JOHN GLENN

Az amerikai űrhajósok közül elsőként John Glenn került meg a Földet, méghozzá 1962. február 20-án, a Mercury-6 űrhajóval. Glenn az űrben töltött 4 óra 55 perc alatt három kört tett meg a Föld körül. Az űrhajó Atlas hordozórakétával jutott Föld körüli pályára.

Amerika ezzel lemaradt az űrversenyben a Szovjetunió mögött. Jurij Gagarin ugyanis már előző évben, 1961. április 12-én körülrepülte a Földet a Vosztok-1 űrhajó fedélzetén. Az USA is tett két kísérletet 1961-ben, hogy embert juttasson ki az űrbe. Alan Shepard a Mercury-3-mal 1961. május 5-én végzett 15 perces űrúgrást 187 km magassáig. Virgil Grissom pedig a Mercury-4-gyel 1961. július 21-én 16 perces űrúgrást hajtott végre és 189 km magassáig jutott.



A NASA a kiválogatás után 1959-ben mutatta be a Mercury-program héttagú űrhajóscsapatát, az Eredeti Heteket. A Mercury űrhajót Little Joe-1, RedStone, majd Atlas-D hordozórakétával tesztelték és "juttatták fel", kezdetben csak űrúgrásra, később földkörüli pályára.



John Herschel Glenn Ohio államban született 1921. július 18-án és 2016. december 8-án hunyt el, utolsóként az Eredeti Hetek tagjai közül. Pilóta, berepülő pilóta, majd vadászrepülő volt. Az első űrhajóscsapat tagjaként repült a Mercury-6-tal. 1974 és 1999 között Ohio állam demokrata párti szenátora volt. 1998. október 29. és november 7. között, 77 évesen ismét járt az űrben az STS-95 misszió tagjaként, a Discovery űrsikló fedélzetén. Eddig ő volt a legidősebb ember, aki feljutott a világűrbe.

Források:

[http://www.urvilag.hu/mercury\\_es\\_gemini/20161210\\_elment\\_az\\_utoolso\\_eredeti\\_hetes](http://www.urvilag.hu/mercury_es_gemini/20161210_elment_az_utoolso_eredeti_hetes)

[http://www.urvilag.hu/mercury\\_es\\_gemini/20070220\\_urrepules\\_amerikai\\_modra\\_45\\_eve\\_repult\\_a\\_friendship7\\_1resz](http://www.urvilag.hu/mercury_es_gemini/20070220_urrepules_amerikai_modra_45_eve_repult_a_friendship7_1resz)

<https://www.nasa.gov/content/profile-of-john-glenn>

<https://www.jsc.nasa.gov/Bios/htmlbios/glenn-j.html>

GALAMBOS Tibor: Emberek a világűrben (Az űrhajózás krónikája). Budapest, 1975. Kossuth Könyvkiadó  
Űrhajózási lexikon. Főszerk.: Almár Iván. Szerk.: Horváth András. Budapest, 1981. Akadémiai Kiadó

Szerző: Zajác György



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN