

5 FAKTOV O LETOCH DO VESMÍRU

1. Ľudia lietajú do vesmíru od roku 1961, kedy Jurij Gagarin na kozmickej lodi Vostok 1 obletel Zem a po 106 minútach sa úspešne vrátil na povrch Zeme. Let trval len 108 minút. Konštruktéri si neboli istí, ako bude vplývať let na ľudské telo, a tak kozmická loď si nevyžadovala zásah človeka.



2. Dlhodobý pobyt človeka vo vesmíre má škodlivý vplyv na ľudské telo, pretože sa pri ňom oslabujú kosti a svaly. Keď sa ľudia vrátia na Zem, majú problémy so státím. V posledných výskumoch u sedemnástich z celkovo osemnástich astronautov, ktorí dlhodobo pracovali na vesmírnej stanici ISS sa dokázal aj mikroposun mozgu k hornej časti hlavy a iné abnormality. Dôsledky vedci ešte len začali analyzovať.
3. Najdlhší let 437 dní absolvoval ruský kozmonaut Valerij Poljakov. Na vesmírnej stanici Mir bol rokoch 1994 – 1995. Sergej Krikal'ov je aktuálnym držiteľom rekordu v počte dní strávených vo vesmíre. Po sčítaní všetkých letov je to 803 dní. Vo vesmíre bol 10krát.

- 4. Najvyššiu rýchlosť, akú kedy ľudia dosiahli, zažila posádka lode Apollo 10. Ich modul dosiahol pri návrate z obehu Mesiaca rýchlosť 39 897 kilometrov za hodinu.**



- 5. Najvzdialenejším objektom od Zeme vyrobeným na Zemi a vyslaným do vesmíru je sonda Voyager 1. Váži 721,9 kg, bola vypustená 5. septembra 1977 a je stále funkčná. Voyager 1 sa v súčasnosti dostáva na hranice Slnečnej sústavy. Jej hlavným cieľom bol prieskum planét Jupiter, Saturn, ich mesiacov a prstencov.**

