Cesty do vesmíru umožnil až vynález rakety, ktoré boli schopné vynášať **umelé družice.**

Prvou bola družica Sputnik 1 – r. 1957.

**Pes Lajka – prvá živá bytosť vo vesmíre**

Do vesmíru boli vypustené aj ďalšie dva psy: Belka a Strelka, ktoré sa úspešne vrátili na Zem.

**Jurij Gagarin  (1961) – prvý človek, ktorý obletel Zem (V**ostok 1)

**Valentína Tereškovová (1963) – prvá žena vo vesmíre**

**6.7.1969 odštartovalo Apollo11** – na palube boli Neil Armstrong, Edwin Aldrin

Prvý človek z bývalého Československa bol **Vladimír Remek** v r. 1978.

**20.februára 1999 –**odštartovala kozmická loď Sojuz T-29 s **prvým Slovákom na palube – Ivanom Bellom.**