



1. Neuvostoliitto laukaisi maailman ensimmäisen satelliitin maata kiertävälle radalle 4.10.1957. Sputnik eli "matkatoveri" oli halkaisijaltaan 58,5 sentin kokoinen alumiinipallo, sisällään kaksi radiolähetintä ja paristot. Laukaisusta ei kerrottu etukäteen, ja seuraavan päivän neuvostolehdistössä se kuitattiin muutamalla palstalla. Maailmalla tieto Sputnikista otettiin vastaan iloisella ällistykseällä, ja sen saama suosio yllätti Neuvostoliiton johtajat. Sputnik oli valtaisa arvovalta-voitto Neuvostoliitolle kylmässä sodassa.

3. 12. päivänä huhtikuuta vuonna 1961 neuvostoliittolaisesta avaruuslentäjästä eli kosmonautista Juri Gagarinista tuli ensimmäinen ihminen, joka matkasi avaruuteen. Neuvostoliitto oli jälleen saavuttanut erävoiton amerikkalaisista avaruuden valloituksessa. Gagarinista tuli kuuluisuus ja sankari kaikkialla maailmassa, ja hän sai kotimaaltaan Neuvostoliiton sankarin arvonimen. Gagarin vieraili useissa maissa, myös Suomessa, kertomassa lennostaan. Ensimmäinen nainen avaruudessa oli niinkään neuvostoliittolainen Valentina Tereškova vuonna 1963.

2. Laika eli "haukkuja" oli Moskovan kadulta löytynyt sekarotuinen koira. Siitä tuli 3.11.1957 ensimmäinen elävä olento, joka lähetettiin maata kiertävälle radalle. Laika-parka ei kuitenkaan selvinnyt lennosta elävänä takaisin, vaan menehtyi 5–7 tunnin kuluttua kuumuuteen ja stressiin.

