



# Bijzondere Vlucht



Het ruimtevliegtuig Space Shuttle (foto links) werd gelanceerd m.b.v. raketten naar een baan om de aarde op 200 tot 600 kilometer hoogte. De snelheid was daar ongeveer 27.000 km/uur. En rondje om de aarde duurde ongeveer 90 minuten.

Het kon na terugkeer, als een zweefvliegtuig, landen op aarde (foto rechts) en opnieuw worden gebruikt.



Vliegtuigen kunnen niet zonder tussenlanding om de aarde vliegen. Een speciaal tweemotorig vliegtuig, Voyager, met twee mensen, heeft dit in 1986 in ruim negen dagen wel gedaan. Het woog leeg 830 kilo en startte met een gewicht van 4.400 kilo, het grootste deel brandstof.

De vleugellengte was gelijk aan dat van een Boeing 747.

