
Abstract

Intresset för rymdturism ökar ständigt och det är bara en fråga om tid innan turister regelbundet kan flyga till low earth orbit. Masterstudenter från KTH har i kursen Human Spaceflight bekantat sig med de utmaningar som bemannad rymdfart innebär, och har under kursens gång fått i uppdrag att undersöka aspekterna kring ett hotell i bana runt jorden. Arbetet skedde i två lag under mentorskap av Emil Vinterhav och Nils Pokrupa. Inom respektive lag arbetade olika grupper med bland annat koordination, farkostsdesign, mänskliga aspekter och logistik, och levererade slutligen två koncept för rymdhotell som på olika sätt bemött de utmaningar som problemställningen medför.