Aftenposten – 02/11/2009

Hotellet med soloppgang 15 ganger om dagen

Kristjan Molstad

43 har allerede bestilt plass i verdens første rom-hotell

“I løpet av 15 år kommer barna dine til å dra på helgetur til verdensrommet, sier Xavier Claramunt.

Han er sikkert optimist, men ikke gal. Arkitekten fra Barcelona leder gruppen som skal åpne det første hotellet i verdensrommet - The Galactic Suite Space Resort.

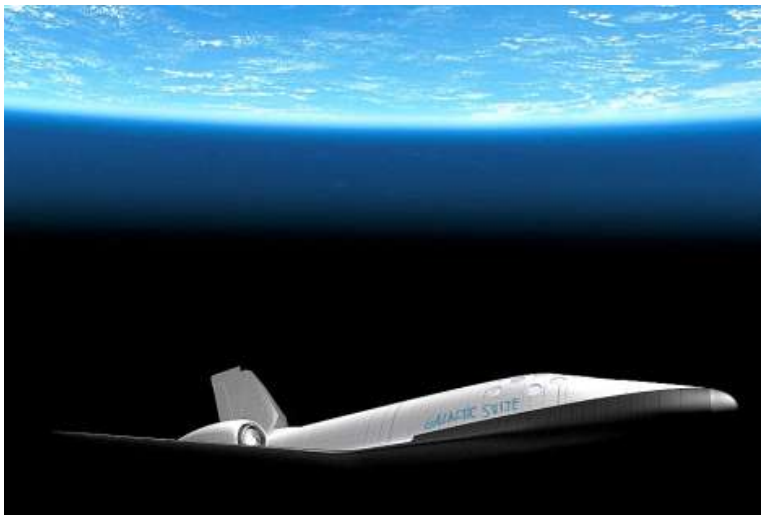
Romhotellet skal gå i bane 450 kilometer over Jordens overflate, og sirkle rundt kloden hvert 80. minutt. Det betyr at gjestene får oppleve soloppgangen og-nedgangen fra rommet 15 ganger i døgnet.

En elektromagnetisk startrampe skal få gjestene til og fra hotellet

Rom-spa

Hotellet skal bestå av fem moduler med plass til rundt seks gjester om gangen. Under oppholdet vil gjestene få tilbud om aktiviteter som skal gi dem "en blanding av refleksjon og treningsøvelser som lar dem oppleve de unike forholdene i verdensrommet", ifølge Claramunt.

Blant aktivitetene som forespeiles, er et "rom-spa" der gjestene kan boltre seg i vektløse vannbobler.



Romskipet - som resten av prosjektet - befinner seg foreløpig bare på tegnebrettet

Høytsvevende priser

Et firedagers opphold i rommet vil koste minst tre millioner euro (25 millioner kroner). Men de som har nok av penger til slikt, må også sette av godt med tid.

Før oppskytingen må alle romgjester tilbringe 16 uker i et luksuriøst treningssenter. Galactic Suite planlegger å ha base på en øy i Karibia, og vil selvfølgelig tilby lek og moro for de holdne hotellgjestene.

Turen til og fra hotellet vil ta rundt ett og et halvt døgn. Og etter oppholdet må gjestene tilbringe ytterligere to uker ved treningssenteret, for å venne seg til tyngdekraften og andre jordnære forhold.

En av modulene skal inneholde et rom-spa der gjestene kan flyte rundt sammen med vannet - og nyte utsikten

Magnetisk take-off

Prosjektet er fortsatt på tegnebordet. Det gjelder også romskipet som skal frakte gjestene til og fra hotellet.

Claramunt ser for seg et lite fartøy - med plass til fire passasjerer og to piloter. For å oppnå den nødvendige hastigheten, planlegger man en oppskytingsrampe som bruker elektromagnetisme på samme måte som "svevende" høyhastighetstog.

Romskipet starter som et vanlig fly, men skal aksellerere på en tre kilometer lang rampe. Idet fartøyet letter vertikalt fra rampen, vil farten være rundt 1000 km/t - nær lydens hastighet. Deretter tar rakettmotorene over.

Det skal være inngått avtaler med potensielle produsenter av disse romskipene, men en prototyp er ennå ikke klar.

43 gjester har allerede reservert rom på hotellet. Galactic Suite holder fast ved at hotellet skal åpne innen utgangen av 2012. Investorer har spyttet i flere milliarder dollar, men kritikere av prosjektet tviler sterkt på at tidsplanen kan holde.

Galactic Suite space resort