

Svenskt rymdprojekt



Mikael Genberg



Konstnären Mikael Genberg, Västerås, har bestämt sig för att placera en röd stuga med vita knutar på månen. Tanken får många att svindla. Det finns bara två nationer som har lyckats med att landsätta något på månen tidigare, USA och Ryssland. Om Genberg lyckas kommer Sverige att bli den tredje nationen på månen. Projektets namn är "Luna resort".

Enligt professor Mats André (IRF), bitr. professor Jan Erik Wahlund (IRF) och forskningsdirektör Sven Grahn (Rymdbolaget) finns erforderlig teknisk och vetenskaplig kompetens i Sverige.

Mikael Genberg är främst känd för sina alternativa boendemiljöer som Hotell Hackspett och Utter Inn samt andra lösningar för mänskliga basbehov som Café Koala och Klosette Kameleont.

Idén till projektet fick Mikael i oktober 1999 i samband med att planerna på den nya satelliten Smart-1 presenterades av rymdstyrelsens generaldirektör Per Tegnér. Under 2003 har det bildats en projektgrupp som består av personer med kunskap inom teknik, vetenskap, ekonomi, politik, juridik, PR och media.

Uppskjutning kommer att ske med en Ariane 5 raket från den europeiska rymdbasen i Franska Guyana. På varje raket finns sex stycken sk. Piggy-backs (utrymmen för teknisk utrustning) som går att hyra. Luna Resort behöver en Piggy-back som kan bära ca. 1 250 kg för att få med den utrustning och bränsle som krävs. När raketerna lämnat jordens dragningskraft släpps Luna Resort ut i omloppsbana kring jorden.

Månlandaren beräknas väga ca. 90 kg. Större delen av denna vikt består av bränsle till de bromsraketer som säkerställer en mjuk landning.

Huset som kommer att vara i storlek som en mindre friggebod (ca. 3x2x2,5 meter) och består av ultralätta material. Konstruktionen vecklar ut sig från ett litet "paket" till fullstor skala, antingen på mekanisk väg eller genom att huset fylls med gas. I det senare fallet används material som har egenskapen att härda i UV-ljus. Husets vikt beräknas till ca. 10 kg. Då ingen vind eller erosion förekommer på månen kan huset komma att stå intakt i tusentals år.

Finansiering

Rymdbolaget gör bedömningen att projektets totalkostnad kommer att ligga runt 500 MSEK. Siffrorna baseras på tidigare erfarenheter av jämförbara projekt.

Mikael Genberg har inga som helst tvivel på att få igenom finansieringen.

– Om svenska näringslivet har finansierat tre båtprojekt med jorden runtsegling för

300 MSEK vardera så kan vi få ihop 300 MSEK från svenskt näringsliv till denna satsning, säger Mikael Genberg.

Aluminium med på resan

Aluminium är en förutsättning för att klara resan. Varje gram som kan sparas på konstruktionen är ytterst viktig för att projektet ska lyckas. Där spelar aluminium och andra lättmetaller en viktig roll.

– Utan aluminium klarar vi inte av att genomföra projektet. Därför hoppas jag också att flera aluminiumföretag ställer upp bakom Luna resort avslutar Mikael Genberg.

Den som vill veta mer om Luna resort kan gå in på www.mikaelgenberg.com för att få mer information.

Torbjörn Larsson



Hotell Utter Inn



Hotell Hackspett