



Jean-Francois Clervoy från Europeiska Rymdorganisationen ESA gästade Vattenhallen i Lund där han svarade på frågor från elever från Lilla Järnåkra och Vegaskolan. foto: fredrik magnusson

Astronaut på besök i Lund

Berättade om livet och upplevelse i rymden

FREDRIK MAGNUSSON

LUND. Astronauten Jean-Francois Clervoy från Frankrike har varit i rymden tre gånger . Nu har han också upplevt en frågestund med elever i årskurs två från **Vegaskolan och Lilla Järnåkraskolan**.

Eleverna och Jean-Francois träffades på **Vattenhallen** där de ställde frågor som de förberett. Anna S Arnadottir som är astronom på Vattenhallen hjälpte till med översättningarna. Jean-

Francois berättade om livet i rymden, hur man sover i lådor och vilken typ av mat som astronauterna äter.

– Allt har sås, det fungerar nästan som lim för vi kan inte ha mat som riskerar att flyga iväg.

Vad händer då om astronauterna blir irriterade och arga på varandra när de är i rymden?

– Oftast brukar markpersonalen märka av att det är dålig stämning och för att lösa det ger de oss ett väldigt korkat uppdrag som vi tillsammans kan enas kring och berätta för personalen på marken att det är helt meningslöst.

Rymdfärder kostar mycket pengar och en biljett för en turist ligger på 30 miljoner dollar. Det pratas också om bemannade resor till Mars. Hade då Jean-Francois velat följa med till Mars?

– Ja, det hade jag. Det är ju helt okänt och ingen har varit där. Där finns mycket att upptäcka, kanske hittar vi människor men sannolikt inte.

Det var också en hel del frågor om arbetet upp i rymden.

– Jag har aldrig tagit en rymdpromenad men jag tränade för det, men det behövdes aldrig. Dräkterna vi har på oss när vi är ute i rymden väger 100 kilo och består av 20 olika lager av material. De ska skydda oss från temperaturen, se till att det är lufttätt och skydda oss från det som flyger omkring.

Eleverna fick också en demonstration av hur det känns att lyfta med en rymdfärja.

Under rymduppdragen åker astronauterna 16 varv runt jorden varje dag i en hastighet av 28 000 kilometer i timmen.

– Det absolut häftigaste jag sett i rymden är jorden. Det är väldigt känslösamt att passera förbi skogarna, bergen, städerna, glaciärerna och haven.

Jean-Francois arbetar nu med att träna nya astronauter för uppdrag.