



Handläggare/Handled by
Iréne Svensson

Datum/Date
1999-12-10

Referens/Reference

Lyckad Ariane 5 uppskjutning

Idag på eftermiddagen sköts (efter tre tidigare provskott) den första kommersiella Ariane 5 raketen upp från raketbasen Kourou i Franska Guyana. Det var ESAs nya vetenskapliga satellit, rymdteleskopet XMM (X-ray Multi Mirror), som med lyckat resultat placerades i omloppsbanan. Saab Ericsson Space i Göteborg har levererat omfattande rymdutröstning till både bärraket och satellit.

XMM är den största vetenskapliga satellit som någonsin har byggts i Europa. Den ingår i ESAs vetenskapliga satellitserie Horizon 2000 för närmare utforskning av universums uppbyggnad. Det stora rymdteleskopet XMM, bestående av fyra olika teleskop, skall mäta och registrera kosmisk röntgenstrålning med stor noggrannhet. Teleskopet, 10 meter högt och 3,8 ton tungt, placeras i elliptisk bana i 40 graders lutning där avståndet till jorden varierar mellan 7 000 och 114 000 km. Omloppstiden är 48 timmar varav aktiv mätning kan ske under 40 timmar. Teleskopet har en beräknad livslängd på minst två år.

Saab Ericsson Space har levererat Ariane 5s omborrdatorer, antenner och separationssystem samt XMMs antenner. Öppningsmekanismer till XMM teleskopens skyddsluckor samt dess termiska skyddshölje har levererats från Saab Ericsson Space dotterbolag Austrian Aerospace.

Saab Ericsson Space är en internationell leverantör av rymdutröstningar. Företaget utvecklar och tillverkar datorer, antenner, mikrovågselektronik, styr- och separationssystem för bärraketer och satelliter och är världsledande inom vissa av sina produktområden.

Huvudkontoret ligger i Göteborg, en division finns vid Saab i Linköping samt dotterbolag i Österrike och USA. Antalet anställda är 650 varav drygt hälften är civilingenjörer eller teknologie doktorer.

Företaget ägs av Saab och Ericsson.

För ytterligare information, kontakta:

Iréne Svensson, informationschef

tel: 031 – 735 44 63.

Denna information finns också tillgänglig på vår web site www.space.se