



Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

12 januari, 2004

Referens *Reference*

CU 04:001 S

Saab Ericsson Space vinner order värd 120 miljoner kronor för utveckling av datahanteringssystem för Pleiades-satelliterna

Saab Ericsson Space AB har fått en order från EADS Astrium i Toulouse för att utveckla datahanteringssystemet till Pleiades-satelliterna. Ordervärdet är ca 120 miljoner kronor. Pleiades är nästa generation av jordobservations-satelliter som skall följa efter den framgångsrika SPOT-serien.

“Den här ordern bevisar att våra system håller världsklass och att det vi åstadkom i SPOT-programmet var verkligen uppskattat”, säger Bengt Mörtberg, VD för Saab Ericsson Space.

Pleiades, som har EADS Astrium som huvudleverantör, är mindre, billigare och mer flexibla än satelliterna i SPOT-generationen som nu har varit i oavbruten drift sedan 1986. Pleiades kommer att leverera bilder med en upplösning på mindre än en meter jämfört med 2,5 meter för SPOT 5. Pleiades-satelliterna kommer att ha en vikt vid uppskjutning som ligger runt ett ton jämfört med tre ton för SPOT 5 och de kommer att behöva hälften så mycket elektrisk effekt som föregångarna.

Saab Ericsson Space kommer att leverera satelliternas datahanteringssystem. Systemet kommer att vara mycket kompakt och samtidigt ha en hög beräkningskapacitet. Systemet hanterar kommunikation med kontrollstationer på jorden vilket innebär att systemet tar emot kommandon från jorden för kontroll av satellitens funktioner och levererar information om satellitens delsystems hälsostatus tillbaka till jorden.

Systemet är det första som är anpassat till EADS Astriums nya öppna standard för datahantering i plattformar för jordobservation.

Pleiades-projektet, liksom SPOT, leds av Franska rymdflygsstyrelsen, CNES, och stöds av Svenska Rymdstyrelsen. De två första Pleiades-satelliterna kommer att skjutas upp 2008 respektive 2009.

Saab Ericsson Space är en internationell och oberoende leverantör av rymdutrustningar. Företagets huvudprodukter är datorer, mikrovågselektronik och antenner till satelliter och styr- och separationssystem till bärraketer. Huvudkontoret finns i Göteborg och en division är belägen i Linköping. Företaget har dotterbolag i Österrike, Austrian Aerospace, och i USA, Saab Ericsson Space Inc.

Saab Ericsson Space har ca.520 anställda.

Saab Ericsson Space ägs gemensamt av Saab och Ericsson.

För mer information vänligen kontakta:

Lars Nordfeldt, Informationschef

Telefon: +46 (0)31 735 4312, Mobil: +46 (0)736-68 03 12

Fax: +46 (0)31-735 45 000

Saab Ericsson Space AB

Postadress
Postal address

SE-405 15 Göteborg
Sweden

Telefon
Telephone

+46 (0)31-735 00 00

Telefax

+46 (0)31-735 40 00

Styrelsens säte
Registered office

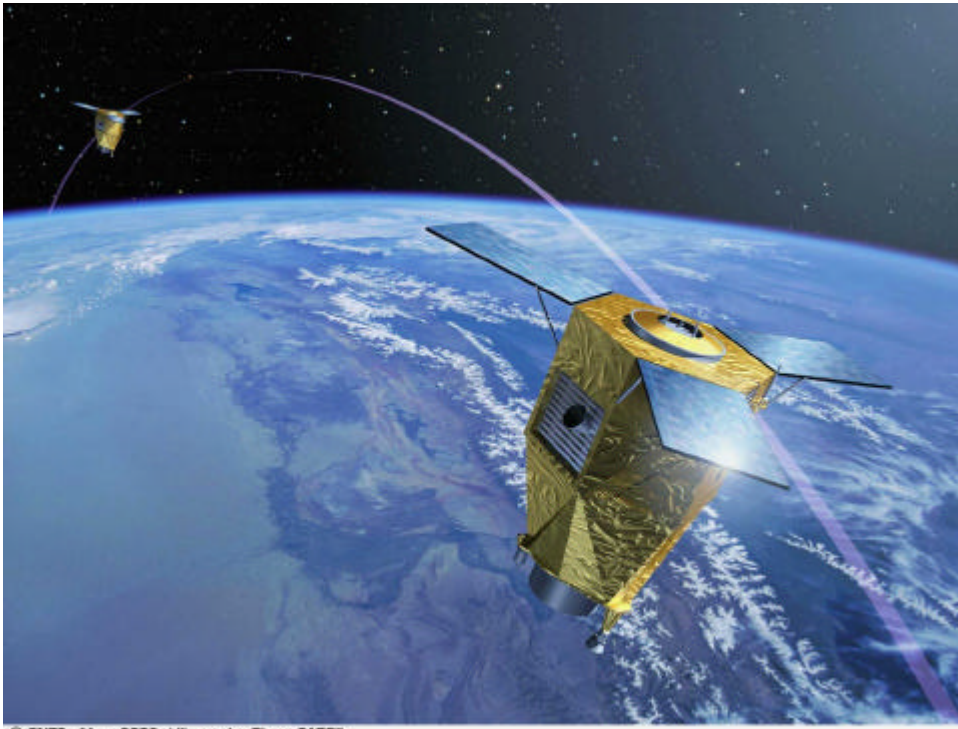
Linköping

Organisationsnummer
Registered No

556134-2204

Momsregnummer
VAT No

SE556134220401



© CNES - Mars 2003 / illustration Pierre CARRIL