



Handläggare *Handled by*

Irene Svensson

Datum *Date*

2002-07-18

Referens *Reference*

CU 02:46 S

Saab Ericsson Space vinner tyskt satellitkontrakt

Saab Ericsson Space i Göteborg utvecklar antensystem till tyska radarsatelliter. Kontraktet, som tecknats med tyska OHB-System från Bremen, omfattar utrustning till fem satelliter inom SAR-Lupe programmet. Leveranserna skall pågå fram till år 2005.

SAR-Lupe är ett satellitbaserat övervakningssystem baserat på radarteknologi, med en upplösning på mindre än 1 meter. Rymdsegmentet består av fem satelliter som placeras i tre olika banor på ungefär 500 km höjd. Den första satelliten planeras skjutas upp år 2005 med en rysk bärraket.

Saab Ericsson Space ansvar omfattar utveckling och tillverkning av satelliternas kompletta SAR antenner (Syntetisk Apertur Radar), bestående av en reflektorantenn och en utfällningsbar antennbom med tillhörande matarhorn, till var och en av de fem satelliterna.

Den stora reflektorantennen, med en diameter på över tre meter, är baserad på Saab Ericsson Space grundkoncept för reflektorantenner. Den tillverkas i ett kompositmaterial med mycket stabila termiska egenskaper i kombination med låg vikt. Den har en mycket jämn reflektoryta och hög ytfinhet. Tillverkningen sker vid Saabs anläggningar i Linköping. Den utfällningsbara bommen med tillhörande öppningsmekanism utvecklas av österrikiska Austrian Aerospace, ett helägt dotterbolag till Saab Ericsson Space beläget i Wien.

Saab Ericsson Space har lång erfarenhet av antennteknik och har tidigare byggt ett flertal mycket stora reflektorantenner till satelliter för olika användningsområden, t ex till de vetenskapliga satelliterna Odin och Rosetta, och till telekommunikations satelliterna Eutelsat W4 och Sirius.

OHB-System i Bremen är huvudansvarig för satellitens uppbyggnad och slutkund är motsvarande tyska FMV, Bundesamt für Wehrtechnologie und Beschaffung.

Saab Ericsson Space är en internationell och oberoende leverantör av rymdutrustningar. Företagets huvudprodukter är datorer, mikrovågselektronik och antenner, styr- och separationssystem samt termiska isoleringsmaterial för användning ombord på satelliter och bäraraketer. 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 680 anställda.

Saab Ericsson Space ägs gemensamt av Saab och Ericsson.

För ytterligare information, kontakta:

Irène Svensson, Informationschef

Tfn: 031-735 44 63,

0705-35 08 18

Fax: 031-735 40 00

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