



Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

2005-09-08

Referens *Reference*

CU 05:067 S

Saab Ericsson Space får order på tio satellitantenner

Saab Ericsson Space i Göteborg, har fått en order på tio X-bands spiralantenner från Surrey Satellite Technology i England för användning ombord på deras RapidEye-satelliter.

– Våra bredtäckande antenner har en mycket lång erfarenhetsbakgrund och vi kan därför erbjuda antenner med utmärkta prestanda och samtidigt kort leveranstid, säger Jan Zackrisson, ansvarig för produktområdet småantenner på Saab Ericsson Space. Under våren gjorde vi en snabbleverans av en enda antenn och nu får vi tillverka tio till av samma typ.

RapidEye är ett kommersiellt system för jordobservation från satellit som byggs under ledning av MacDonald Dettwiler i Canada. Systemet kommer att utnyttja fem 175 kg satelliter, byggda av Surrey Satellite Technology Ltd (SSTL). Satelliterna kommer att ha ett högupplösande optiskt instrument från Jena-Optronik ombord. Instrumentet kommer att kunna "se" föremål på marken som är större än 6.5 meter från 620 km banhöjd. Satelliterna skall skjutas upp i början av 2007 med DNEPR-raketen i Kazakstan.

Saab Ericsson Space har 25 års erfarenhet av att konstruera och tillverka bredtäckande antenner för satelliter. Fram till i dag har mer än 300 antenner av den här typen levererats. Den absolut första leveransen av en spiralantenn var till ESA's vetenskapliga satellit EXOSAT. Samma grundläggande antennkonstruktion används för Telemetri och Telekommando på kommersiella Telekomunikationssatelliter och för att sända ned data från vetenskapliga satelliter och jordobservationssatelliter.



Antennerna som beställts är av en typ som ger samma signalstyrka över hela den synliga delen av jordytan. Antennen skall användas för att sända bilddata från RapidEye-satelliterna till markstationer.

X-bandsantenner av den typ som nu beställts av SSTL för RapidEye

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



Saab Ericsson Space

PRESS INFORMATION

Sida Page

2

Saab Ericsson Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdtröstningar. Företagets huvudprodukter är datorer, mikrovågselektronik och antenner för satelliter och adaptrar och separationssystem för 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.525 anställda.

Saab Ericsson Space ägs gemensamt av Saab och Ericsson.

För ytterligare 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 00