



Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

16 februari, 2006

Referens *Reference*

CU 06:007

### Saab Ericsson Space levererar DIRECTV satellitantenner

**Saab Ericsson Space AB i Göteborg har skeppat första omgången av bredtäckande antenner till DIRECTV satelliterna som byggs av Boeing Satellite Systems in El Segundo.**

- Kunden har gjort leveransinspektion av antennerna och vi skeppar nu första omgången antenner efter ett års hårt arbete säger Göran Forslund, projektledare på Saab Ericsson Space. Speciellt på Ka-bandsfrekvenser behövs gedigen kunskap och hantverksskicklighet för att åstadkomma de små mekaniska strukturer med hög precision som krävs, lägger han till.

Totalt innefattar leveranserna till projektet sju antenner av fem olika typer per satellit, dvs 21 antenner till de tre satelliterna. Antennerna skall användas till Telemetri och Telekommandofunktioner på Ka-bandsfrekvenser. Den här första leveransen innefattar antenner till den första satelliten och fler leveranser väntar under februari.

Antennerna skall användas till att kontrollera och övervaka de tre DIRECTV-satelliterna som skall förse Nordamerika inklusive Hawaii och Alaska med högupplösta TV-program. Satelliterna byggs på Boeings 702-plattform och blir de kraftfullaste Ka-bandssatelliterna som någonsin byggts.

Saab Ericsson Space har 25 års erfarenhet av att konstruera och tillverka bredtäckande satellitantenner. Till dags dato har mer än 300 antenner för den här typen av användning levererats. Den allra första leveransen av en antenn för telemetri och telekommando var till ESA's vetenskapliga satellit EXOSAT. Antenner har sedan dess gjorts för en mängd olika applikationer och med användning av ett stort antal olika grundläggande antenntyper som helixar, vågledare, horn och planantenner.

*Saab Ericsson Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdutröstningar. 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

---

#### **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

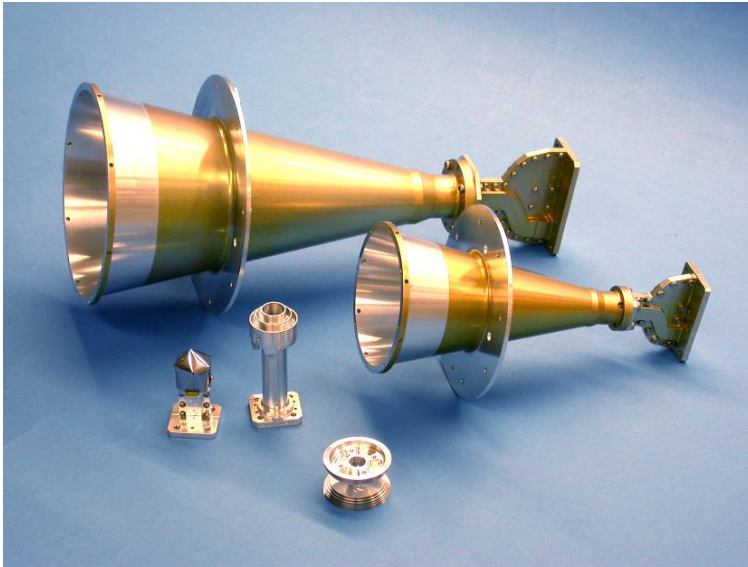
Registered No

556134-2204

Momsregnummer

VAT No

SE556134220401



*DIRECTV familj av bredtäckande antenner under tillverkning.*



*De små mekaniska dimensionerna på Ka-bandet kräver expertkunskaper.*