



Handläggare *Handled by*

Lars Nordfeldt

Datum *Date*

2003-07-02

Referens *Reference*

CU 03:64 E

Saab Ericsson Space levererar frekvensomvandlare till det mobila satellitsystemet Thuraya på rekordtid

Saab Ericsson Space har levererat utrustning till en nyttolast för Thuraya D3 till Boeing Satellite Systems i USA. Satellitsystemet Thuraya drivs av Thuraya Satellite Telecommunications Company i Förenade Arabemiraten. Systemet är det första framgångsrika systemet för satellittelefoni direkt till mobil.

- Våra leveranser till D3 har kunnat göras rekordsnabbt tack vare vårt mycket engagerade projektteam. Kunden är mycket nöjd med vårt arbete, säger Göran Forslund, projektledare hos Saab Ericsson Space.

Det mobila satellitsystemet Thuraya ger användarna trådlös röst- och datakommunikation i ett område som omfattar Europa, Nord- och Mellanamerika, Mellanöstern, och centrala och södra Asien. Inom dessa områden fungerar systemet lika bra till sjöss som på land. Handenheterna, som är något större än vanliga mobiltelefoner, kan även användas i ett markbundet GSM-nät när ett sådant finns tillgängligt och innehåller dessutom en GPS-mottagare för positionering.

Satelliterna, liksom systemet i övrigt, byggs av Boeing Satellite Systems i El Segundo i Kalifornien. Varje satellit har en mycket stor antenn (12,25 meter i diameter) som kan användas för att anpassa dess kapacitet till den lokala trafikbelastningen. Saab Ericsson Space har levererat frekvensomvandlare för C-bandet till tre olika typer av nyttolaster i satelliterna.

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 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. 600 anställda, varav 420 i Göteborg.

Saab Ericsson Space ägs gemensamt av Saab och Ericsson.

För mer information vänligen kontakta:

Lars Nordfeldt, Informationschef

Telefon: +46 31 735 4312, Mobil: +46 703 668 0312, Fax: +46 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