



Handläggare *Handled by*

Lars Nordfeldt

Datum *Date*

2003-06-28

Referens *Reference*

CU 03:62 S

### Saab Ericsson Space får kontrakt på signalgenerator till navigationssatellitssystemet Galileo

**Saab Ericsson Space har under flera år på ESA's uppdrag arbetat med utveckling av den apparat som skall generera navigationssignalerna i Galileo, Europas civila motsvarighet till USA's militära GPS-system. Nu är det klart att företaget också får leverera signalgeneratorer till den första experimentella satelliten.**

- Saab Ericsson Space och våra industriella partners har all den kompetens som krävs för uppdraget och vi har också det tidplanemässiga försprång som måste till för att klara den mycket tuffa tidplanen, säger Rolf Kallander, Saab Ericsson Space projektledare.

Galileo är ett samarbetsprojekt mellan EU och ESA och har som syfte att göra Europa oberoende av USA's militära navigationssystem GPS och att erbjuda användarna ännu högre noggrannhet och bättre tillgänglighet samt bättre störtålighet än vad GPS ensamt kan åstadkomma. Tanken är att mottagare skall finnas tillgängliga som kan ta emot både GPS och Galileo-signaler när systemet tas i bruk 2008.

Saab Ericsson Space leder sedan flera år tillbaka en industrigrupp där Astrium i Tyskland och Austrian Aerospace i Österrike ingår med målet att definiera och bygga en försöksutrustning för signalgeneratorn i satelliterna för Galileo-systemet. Denna första försöksutrustning kommer att levereras i slutet av sommaren.

Innan systemet med 30 satelliter byggs fullt ut, kommer först två försökssatelliter att skickas upp och därefter ytterligare tre satelliter för att prova att systemet fungerar som avsett.

Den beställning som Saab Ericsson Space med teammedarbetare nu fått, gäller signalgeneratorer till den första försökssatelliten. Ordern omfattar leverans av en provmodell samt två apparater av rymdkvalitet och omfattande provningsarbete.

*Saab Ericsson Space är en internationell och oberoende leverantör av rymdtrusningar. 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.*

---

#### 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

**För ytterligare information, kontakta:** Lars Nordfeldt, Informationschef *Tfn: 031-735 43 12, Mobil 0703-668 03 12, Fax: 031-735 45 00*