



Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

2006-04-07

Referens *Reference*

CU 06:023 S

Saab Ericsson Space blir dominerande leverantör till Galileo-satelliterna

Saab Ericsson Space i Göteborg med dotterbolaget Austrian Aerospace i Wien har valts som leverantör av ett antal viktiga ombordutrustningar till de fyra första satelliterna i Europas nya satellitnavigationssystem "Galileo".

– Vi blir den dominerande leverantören av omborddatorer men vi kommer också att bidra med produkter från andra kompetensområden som antenner och termiska isolationsfilter till de 30 satelliter som skall byggas. Vi är stolta över det förtroende som Galileo Industries och ESA ger oss, säger Folke Brundin, marknadsdirektör på Saab Ericsson Space.

Galileo är Europas nya satellitnavigationssystem och är ett civilt alternativ och komplement till det amerikanska GPS-systemet. Det kommer att stå under EU's kontroll och kommer när det är fullt utbyggt år 2011 att omfatta 30 satelliter i tre olika banplan. Upphandling och drift av systemet kommer att skötas av ett industrikonsortium under ett publikt-privat partnerskap som för närvarande förhandlas med EU.

Den hittills godkända delen av projektet som kallas IOV (In-Orbit Validation) har som uppgift att prova systemfunktionen och samla erfarenheter från verklig drift i omloppsbana. IOV omfattar utveckling och leverans av fyra Galileo-satelliter och bekostas av ESA och EU gemensamt. Industriell huvudleverantör för IOV-fasen är Galileo Industries, ett företag ägt av EADS Astrium, Alcatel Alenia Space, Thales och Galileo Sistemas y Servicios.

Det totala ordervärdet för Saab Ericsson Space-gruppen för IOV-fasen är 30 miljoner Euro. Resterande 26 satelliter och motsvarande utrustning kommer att upphandlas i en förnyad anbudsomgång men erfarenhet från leveranser till IOV-satelliterna kommer naturligtvis vara en väsentlig konkurrensfördel inför nästa omgång.

De utrustningar som Saab Ericsson Space-gruppen blivit utvalda för att leverera är:

- **Omborddatorn** som styr och kontrollerar satellitens funktioner (Integrated Command and Data Unit, ICDU). Kund är EADS Astrium i Ottobrunn, Tyskland.
- **Navigationsignalgeneratoren** (Navigation Signal Generation Unit, NSGU). Enheten genererar de komplexa digitala signaler som mottagarna på marken använder för att beräkna sin position. Enheten är kritisk för systemet och skall därför levereras av två oberoende leverantörer. Kund är EADS Astrium i Portsmouth, England.
- **Digital basbandsprocessor** för "Mission Receiver" (MISREC) som används för att ta emot data från markstationer för att säkerställa korrekt systemfunktion. Kund är Mier Comunicaciones i Barcelona, Spanien.
- **Datorkort till säkerhetsenheterna** som används för att kryptera kommunikation med markstationer och för att förhindra otillåten användning av systemet och dess tjänster. Kund är Alcatel Alenia Space ETCA i Charleroi, Belgien.

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

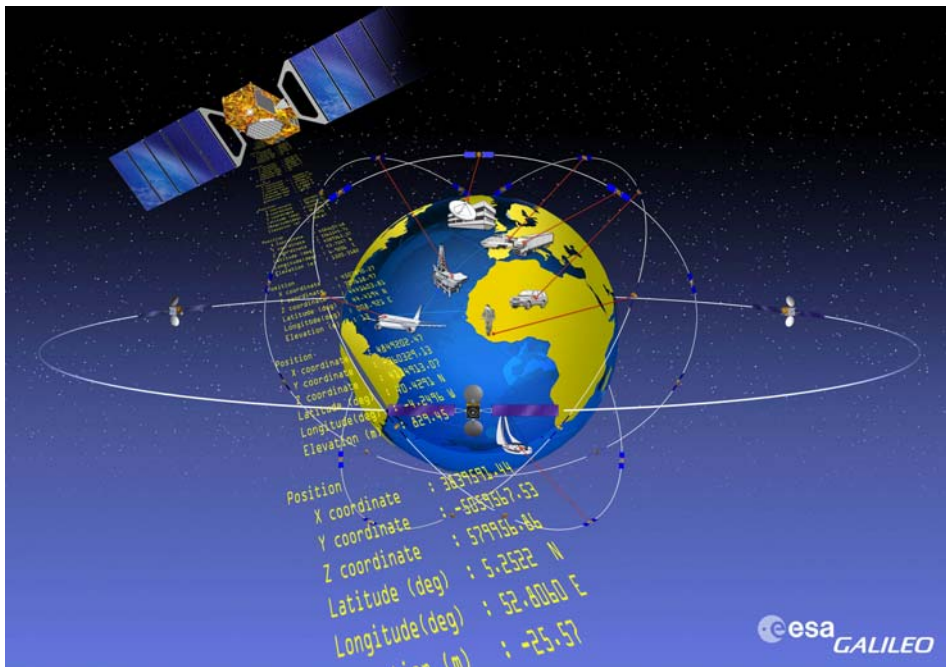


- **C-bandsantenn** till "Mission Receiver". Kund är EADS Astrium i Portsmouth, England.
- **S-bandsantenn**er för styrning och kontroll av satelliterna. Kund är Alcatel Alenia Space Espana i Madrid, Spanien.
- **Termiska isolationsfiltar** (Multi-Layer Insulation, MLI). Kund är Alcatel Alenia Space i Turin, Italien.
- **Transportcontainers** till satelliterna. Kund är Alcatel Alenia Space i Rom, Italien.
- **Hanteringsutrustning** för satelliternas nyttolaster. Kund är EADS Astrium i Portsmouth, England.

Saab Ericsson Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdutrustningar. 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 Group har ca. 530 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



Konstnärlig bild av Galileosystemet (ESA)