

Handläggare  
Peter LarssonDatum  
2008-02-18Referens  
CU-MB 08:005 S

## **Saab Space får receiver-/converterkontrakt till kommunikationssatellit från Orbital Sciences Corporation**

**Saab Space i Göteborg har fått en order på mottagare och frekvenskonverterers till satelliten Intelsat-16 från Orbital, marknadsledande när det gäller s.k. små geostationära kommunikationssatelliter.**

– Ordern representerar ett genombrott för oss hos Orbital Sciences Corporation. Vi har diskuterat med varandra i årtal. Nu får vi en möjlighet att visa även Orbital varför de flesta satellitbyggare redan lutar på oss när det gäller leveranser av mottagare och frekvenskonverterers säger Bengt Sundh, chef för marknadsföring och försäljning till telekommunikationssatelliter på Saab Space.

– Vi vill gärna tro att vi har ett mervärde att erbjuda kunderna genom vårt sätt att genomföra leveransprojekt säger Bengt Sundh.

Orbital kompletterar bilden: Boeing, EADS Astrium, Lockheed Martin, and Space Systems/Loral är redan kunder hos Saab Space. Möjligheten att leverera liknande produkter till ett flertal kunder ger naturligtvis skalfördelar.

Ordern som erhållits gäller 4 Ku-bands mottagare och 2 Ku-bands frekvenskonverterers som skall användas ombord på satelliten Intelsat-16. Leveranserna skall vara avslutade i november 2008. Produkterna liknar de konverterers som redan beställts till satelliterna Amazonas 2 och NSS 12 och tillhör en ny, mer kompakt generation där Monolitiska Mikrovågskretsar (MMIC) används för att minska storlek och vikt på apparaterna samtidigt som tillverkning och trimming underlättas. Konstruktionen medför också ytterligare höjd tillförlitlighet.

Orbital har varit väldigt framgångsrika med att marknadsföra sin "lilla" satellitplattform för kommunikationssatelliter, STAR™. Den erbjuder nyttolasteffekter mellan 1.5 och 5.5 kW jämfört med 15-20kW för branschens största satelliter. Fram till idag har 12 satelliter baserade på STAR-plattformen skjutits upp och ytterligare 10 befinner sig i olika tillverkningsstadier.

Intelsat-16 kommer att ha en vikt vid uppskjutningen på 2,450 kg och kommer att placeras på 43 grader västlig longitud och skall tillhandahålla Ku-bandstranspondrar som skall utgöra reservkapacitet för DirecTV's täckningsområde över Brasilien och med täckning över delar av Mexico, Venezuela och Florida. Satelliten har en beräknad livslängd på 15 år.

*Saab Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdutröstning. Företagets huvudprodukter är datorsystem, mikrovågselektronik och antenner till satelliter och adaptrar och separationssystem till bärraketer. Företaget har sitt*

---

**Saab AB (publ)**Postadress  
SE-581 88 Linköping  
SwedenTelefon  
+46 (0)13 18 00 00Telefax  
+46 (0)13 18 72 00Styrelsens säte  
LinköpingOrganisationsnummer  
556036-0793Momsregistreringsnummer  
SE556036079301Internet adress  
www.saabgroup.com



*huvudkontor i Göteborg, en division för mekaniska system i Linköping och dotterbolag i Wien i Österrike samt försäljningskontor i USA (Saab Space USA LLC). Saab Space har ca. 510 anställda och är ett helägt dotterbolag i Saabkoncernen.*

*Saab förser den globala marknaden med världsledande produkter, tjänster och lösningar som sträcker sig från militärt försvar till civil säkerhet. Saab har verksamhet och medarbetare på alla kontinenter och utvecklar, anpassar och förbättrar ständigt ny teknologi för att möta kundernas förändrade behov.*

**För ytterligare information, vänligen kontakta**

Lars Nordfeldt, Informationschef

Tel: 031-735 4312, Mobil: 0736-68 03 12, Fax: 031-735 45 00

[http://www.saabgroup.com/en/AboutSaab/Organisation/SaabSpace/bu\\_portalpage.htm](http://www.saabgroup.com/en/AboutSaab/Organisation/SaabSpace/bu_portalpage.htm)  
[www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)



*Ku-bandsmottagare av den typ som nu beställts av Orbital Sciences Corporation.*

---

**Saab AB (publ)**

Postadress  
SE-581 88 Linköping  
Sweden

Telefon  
+46 (0)13 18 00 00

Telefax  
+46 (0)13 18 72 00

Styrelsens säte  
Linköping

Organisationsnummer  
556036-0793

Momsregistreringsnummer  
SE556036079301

Internet adress  
[www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)