

**SAAB**

PRESS INFORMATION

Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

2006-09-05

Referens *Reference*

CU 06:058 S

Perfekt debut för Saab Space nya styrsystem för sondraketer

Saab Space fjärde generation styrsystem, S19L, har genomfört två problemfria flygningar inom loppet av fyra dagar på White Sands Missile Range i New Mexico, USA

– Att få se raketerna stiga upp mot New Mexicos morgonhimmel kändes som en härlig belöning efter ett långt utvecklingsarbete, säger Lars Ljunge, projektledare från Saab Space på plats i New Mexico.

Styrsystemet är utvecklat på uppdrag från NASA via deras NSROC-kontrakt. Två ingenjörer från Saab Space gav teknisk support på plats, när S19L gjorde sina första flygningar i slutet av augusti. Uppdraget var kulmen på en årslång utveckling, där fyra stycken första generationens styrsystem uppgraderats med fjärde generationens teknologi.

De båda sondraketerna flög till 380 km topphöjd och alla forskningsexperiment ombord utfördes som planerat och med gott resultat. Båda raketerna styrdes perfekt av S19L till landning mitt i det avsedda nedslagsområdet. Båda styrsystemen var i gott skick efter landningen och kommer att renoveras av Saab Space för ytterligare flygningar.

Saab Space är världsledande på styrning av sondraketer och har till dags dato försett NASA med styrsystem för 166 flygningar.

Saab Space är en internationell, oberoende leverantör av rymdtrustningar. 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 Space har ca 530 anställda.

Saab är ett av världens ledande högteknologiska företag med huvudsaklig verksamhet inom försvar, flyg och rymd. Inom Saab finns en rad spetskompetenser och förmågan till systemintegration.

För mer information vänligen kontakta:

Lars Nordfeldt, Informationschef

Telefon: +46 (0)31 735 4312, Mobil: +46 (0)736-68 03 12

Fax: +46(0)31- 735 45 000

www.space.se

Saab AB (publ)

Postadress
Postal address

SE-581 88 Linköping
Sweden

Telefon
Telephone

+46 (0)13 18 00 00

Telefax

+46 (0)13 18 72 00

Organisationsnummer
Registered No

556036-0793

Momsregnummer
VAT No

SE556036079301



Sondraketen Terrier-BlackBrant flyger första gången med styrsystemet S19L.