

**SAAB**

PRESS INFORMATION

Handläggare *Handled by*

Peter Larsson

Datum *Date*

2006-11-15

Referens *Reference*

CU 06:074 S

Saab utvecklar framtidens radarsystem i italienskt samarbete

Saab Microwave Systems AB, Selex Sistemi Integrati S.p.A och Elettronica S.p.A. har tecknat kontrakt för andra steget av ett forsknings- och utvecklingsprogram i tre steg, som möjliggör framtida multifunktionella system med radar-telekrigs- och kommunikationsfunktionalitet i en och samma utrustning benämnt M-AESA (Multi-role Active Electronically Scanned Antenna).

FMV har, på uppdrag av Italiens och Sveriges Försvarsmakter, tecknat avtal med Saab Microwave Systems AB, Selex Sistemi Integrati S.p.A och Elettronica S.p.A för den andra fasen i ett program för framtagning av nästa generations radarsystem. De deltagande företagen kommer att tillsammans utforska möjligheterna inom AESA-teknologin. Programmet helfinansieras av de två länderna.

– Detta utvecklings-samarbete med Italiens två ledande industrier inom området integrerade försvarssystem, kommer att väsentligt öka vår gemensamma möjlighet att uppnå visionen om multifunktionella system med radar- telekrigs och kommunikationsfunktionalitet i en och samma utrustning, säger Erik Löwenadler, vd för Saab Microwave Systems AB.

Programmet kommer att stödja denna vision, men även kortsiktigt bidra till utvecklingen av multifunktionsradar och telekrigssystem.

Andra fasen omfattar definition av systemarkitektur, studier och utveckling av teknologier, samt definition och planläggning av nästa fas som gäller prototyputveckling och provning.

Introduktionen av M-AESA-tekniken kommer att markant öka de framtida radarsystemens prestanda. Fördelarna med M-AESA omfattar till exempel förmågan att upptäcka, spåra och identifiera små mål i komplex miljö.

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 ytterligare information, vänligen kontakta:

Evakarin Nilsson, Communications Director, Saab Microwave Systems AB

Telefon: 031- 794 87 12, 0734-37 87 12

www.saabgroup.com

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