



SAAB

MEDDELANDE

1 (1)

Utfärdad av

OESGIT-T

Informationsklass - Exportkontroll

NOT EXPORT CONTROLLED

Datum

2013-12-10

Utgåva

A

Dokumentidentitet

OESGI-13-0016

Informationsklass - Företagssekretess

EJ KLASSAD

Informationsklass - Försvarssekretess

ÖPPEN/UNCLASSIFIED

Beskrivning projektarbete Chalmers – Saab

1 Vad blir du en del av

Electronic Defence Systems, ett affärsområde inom Saab, är en av världens främsta leverantörer av övervakningslösningar, flygelektronik samt system för att upptäcka, lokalisera och skydda mot hot.

EDS i Göteborg utvecklar radarsystem, bland annat avancerad luftburen, markbaserad och marin radar.

Avdelningen för Test-och mätsystem ansvarar för utveckling av mätsystem och verifieringsutrustningar för främst radarprodukter.

2 Vad skall utredas/visas

Tanken är att bygga och förevisa funktion av ett 4*4 konfigurerat [SDR-radar system](#) på valda frekvenser inom 1 - 6 GHz . tanken är att utgå ifrån SDR-moduler från [ETTUS](#) . Programmering görs i LabVIEW och support från National Instruments ingår.

Demosystemet skall kunna upptäcka rörliga mål och bestämma bäring och avstånd till dessa.

3 Vad är Saab AB

[Saab](#) erbjuder världsledande lösningar, produkter och tjänster för militärt försvar och säkerhet. Ny teknologi utvecklas, anpassas och förbättras ständigt för att möta kundernas föränderliga behov i fler än 100 länder. De viktigaste marknaderna är Europa, Asien och Nordamerika. Saab har omkring 14 000 medarbetare och försäljningsintäkterna uppgick 2012 till cirka SEK 24 miljarder, varav cirka 25 procent var relaterat till forskning och utveckling

Kontaktperson: Lennart Berlin lennart.berlin@corp.saab.se