



Vid korrespondens
åberopa FOI beteckning

Datum
2012-03-19

Nr
FOI-2012-396

ISP
Box 70252
10722 Stockholm

FS
Internationella Enheten

Er referens
Jan-Erik Lövgren

Vår referens

Hemställan om prövning enligt ny lagstiftning.

FOI har sedan tidigare ett besked från ISP att licensiering av EDGE, en mjukvara för strömningslösning, där EDGE inte bedöms vara tillståndspliktig. FOI önskar nu med anledning av den nya lagregleringen som träder i kraft 30 juni 2012 få en förnyad prövning av frågan.

EDGE är en strömningslösare för ostrukturerade beräkningsnät och beräknar strömningsfältet runt de geometrier som man ger som input. EDGE har utvecklats sedan 1997 vid dåvarande FFA och vidareutvecklats på FOI med stöd från FM och FMV i nationella och internationella projekt. Utvecklingen har till stor del motiverats av Saabs behov av en högkvalitativ, effektiv strömningslösare som kan hantera realistiska flygplansgeometrier. EDGE är idag Saabs huvudverktyg för strömningsberäkningar och för aerodynamisk design. EDGE utvecklas idag på FOI tillsammans med Saab, svenska universitet samt utvalda internationella samarbetspartners under licensavtal. FOI medger licensavtal för EDGE efter prövning vid myndigheten. EDGE är enbart uppbyggd med publicerade modeller och algoritmer.

Med vänlig hälsning

Helena Bergman

FOI
Totalförsvarets forskningsinstitut

Postadress
164 90 Stockholm

Besöksadress
Gullfossgatan 6, Kista

Telefon
08-555 030 00

Fax
08-555 031 00

registrator@foi.se
Orgnr: 202100-5182
www.foi.se