

Utfärdare

2960 Ragnar Carlstedt/ed 031-669184

Datum

89-12-06 I340009

Sida 1

Ärende

INFORMATION

Sammanfattning av rapporten "CALS: its intent and impact"

Rapporten kommer från Gartner Group.

CALS står för Computer-aided Acquisition and Logistics Support och är en uppsättning standards för hur upphandling till försvaret skall ske. Den innehåller en mängd regler, men här redovisas bara det som har med teknisk dokumentation att göra.

Gartner Group (GG) tror att CALS på några års sikt kommer att påverka stora delar av industrin, först i USA, men senare troligen också i övriga världen. De standards, som fastställs i CALS för teknisk dokumentation, kommer troligen att bli de facto-standards för ALL teknisk dokumentation, i alla fall enligt GG.

De standards som idag gäller är:

- SGML för text
- IGES för komplicerad vektorgrafik, typ CAD
- CGM för enklare vektorgrafik, typ diagram
- CCITT grupp IV för scannade bilder.

För Volvo kommer det att bli allt viktigare framöver att kunna följa dessa standards.

CALS kommer att införas i två steg. I det första, som i princip skall gälla från 1/1 1990, skall all dokumentation följa de standards som angivits ovan. I princip byter man dagens papper mot t ex magnetband.

I steg två, som ligger längre fram i tiden, skall all information lagras i en gemensam (för försvaret i första hand) databas, där varje leverantör uppdaterar sin bit. Detaljerna för steg två är fortfarande lite oklara.

GG hävdar som sagt att CALS kommer att bilda basen för standards inom hela området teknisk dokumentation. Försvaret i USA har hittills satsat knappt 200 miljoner dollar på 4 år, så det är en verkligt stor satsning.

Alla de stora leverantörerna av hård- och mjukvara har redan, eller håller just på, att visa program som skall leva upp till CALS krav. Det är viktigt

för oss på Volvo, att när vi utvärderar nya
utrustningar för teknisk dokumentation, att vi
också kräver besked angående ovan nämnda standards
av leverantören.

Göteborg den 6 december 1989

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

33 Kostnadsställeansvariga
35 Volvo Datas Affärsansvariga - Marknadskontakt
- Marknadsansvar
36 Produktansvariga
101 AU-Ansvariga inom koncernen
102 Metod- och teknikkontakter

FORSBERG INGE
02510
DA2