

Styrdatasystemet

Styrdatasystemet omfattar primärt hela kedjan från radarstationer (som "ser" fienden), stridsledare som fattar beslut om insats, beslutens digitala väg från stridsledningscentralen via sammanlagrare till radiosändare f.v.b. flygplan 35B (Draken). Presentation sker sen på bästa sätt för piloten. Det största argumentet för styrdata var hotbilden med snabbare högtgående fientliga bombplan som ställde krav på ett mycket snabbt och effektivt ledningssystem.

Många företag Inblandade

Styrdatasystemet bygger även på stora system av radiosändare, radiomottagare och komplicerade antenner. SRF/SRT/Datasaab var naturligtvis bara en länk i systemkedjan! Styrdatasystemet berör även Lfc (som utvecklades av Marconi).

Det var så det började för SRF/SRT

5-bitslänken och 12-bitslänken gjordes för att demonstrera möjligheten att överföra digitala data på långa avstånd utan att tappa noggrannhet. Nu blev kunden övertygad!



5-bitars länk



12-bitars länk