

Genw / KKH.

Konfidentiellt

Härmed en rapport  
från KATF:s tidigare  
provning av sidriktning.  
Bör läsas av Sj' och  
Sune och bevakas av

Rapport

Över försök 10 - 11/10 1957 avseende sidriktning av ett stridsfordons beväpning genom sidriktning av hela fordonet

Ändamål: Att jämlikt t.f. CFA beslut den 17/9 1957, FB:AH6:2, i samarbete med VA söka fastställa de allmänna sidriktningsegenskaperna hos stridsfordon försedda med sidriktssystem av den typ, som beskrives i en "Anmälan av uppfinning", ingiven av undertecknad, Berge, den 16/10 1956, FA/CH3:1. Detta system kännetecknas av att stridsfordonets huvudbeväpning, kanonen, inriktas i sida genom sidriktning av fordonet självt. Rikt-rörelsen åstadkommes med hjälp av dels det ordinarie styrsystemet, dels särskilda manöverdon, som genom påverkan av banden möjliggör noggrann inriktning inom en begränsad vinkel 10 - 20°, åt gngen.

Deltagare: Personal från VaB 1, FB och PS enligt bilaga 1.

Plats: P 4 övningsområde, Skövde.

Utförande: Försöken omfattade två skilda delar, varav den ena avsåg visa de riktegenskaper som nuvarande stridsfordons ordinarie styrsystem erbjuder, medan den andra skulle lämna underlag för en allmän bedömning av noggrannheten i sidriktning av fordonen med särskilda manöverdon enligt ovan nämnda uppfinning.

Sidriktning med ordinarie styrsystem

Som försöksobjekt användes en strv 81 och en ikv 103.