

R A P P O R T

FRA

major A.Tellefsen og kaptein L.Husjord

om

Studiereise til Tyskland.

Hensikten med reisen var å studere luftvernartilleri-materiell, luftverntaktikk og -organisasjon under tjenstgjøring ved tysk luftvernartilleriavdeling. Det var videre hensikten å få høve til å studere luftvernartillerimateriell og dettes fremstilling under besøk ved tyske fabrikker.

Ved Luftvernregimentets skrive-lse av 14. september d.å. blev vi beordret å melde oss i Berlin 21. s.m.

Avreisen fra Oslo fant sted 19. september med ankomst til Berlin 21.sept. og melding i Den Norske Legasjon samme dag kl 1200.

Legasjonsråd Stang meddelte oss da at Legasjonen ennu ikke hadde fått meddelelse fra Auswärtiges Amt om vår tjenstgjøring ved avdeling. Legasjonsråden satte oss i forbindelse med det tyske Luftfartsministerium hvor vi etter avtale blev mottatt 22.sept. kl 1000 av oberstløytnant Hanesse's stedfortreder, hauptmann Gripp.

Oberstløytnant Hanesse, som formidler fremmede officerers tjenstgjøring i det tyske Luftvern, var på denne til tilstede ved den tyske høstmanøver i Øvre Rhinen (21.- 26. sept.). Der var også luftfartsministeren, general Göring.

Hauptmann Gripp satte op program for besøk ved Siemen Schuckerts fabrikker i Nürnberg og Zeiss's fabrikker i Jena, for tiden 24.- 29. sept.

Efter disse besøk, hvis hensikt var å gjøre oss kjent med lyskaster- og kommandoplassmateriell før eventuell tjenst-

gjøring, skulde vi atter innfinne oss i Berlin og der møte oberstløytnant Hanesse for nærmere meddelelse om tjenstgjøring ved luftvernavdeling.

Besøkene ved forannevnte fabrikker fant sted således, reisedagene iberegnet:

1. 23.- 26. sept. Besøk ved Siemens Schuckerts fabrikker i Nürnberg.

Under direktørens eldelse blev det forevist og forklart fremstilling av lyskastere med 60 - 200 cm speildiameter, samt forevist maskinagregat for en 150 cm lyskaster. Det blev videre forevist og forklart en 150 cm lyskaster med fjernstyrer i forbindelse med et lytteapparat Electroacustik (enhetstype i det tyske luftvernartilleri).

Systemet for fjernstyring var i hovedtrekkene som hos oss. Dette anlegg var imidlertid i besiddelse av en iøienfallende fordel fremfor vårt: Blendingen av lyskasteren skjer i løpet av  $\frac{1}{8}$  sek. og skjer ved hjelp av lamelleblender som er absolutt lystett, mot vår blendplate som ~~ww~~ ikke kan skjule eftergløding av kullene.

Lysabsorbsjonen på grunn av lamelleblenderen blev opveiet av en større lysstyrke av lysbuen (ca. 1,4 milliard normallys) enn vår (ca. 1,1 milliard normallys).

Transportanordningen av lyskaster og agregat var som hos oss med den forskjell at trallene var utstyrt med lufttrykkbremseser.

Lytteapparatets transportanordning med to traller på gummi hjul med svingbare drag bød på en stor taktisk fordel fremfor vårt.

2. 27.- 29. sept. Besøk ved Zeiss's fabrikker i Jena.

Ved disse fabrikker blev det forevist og forklart av de respektive spesialister på områdene følgende materiell:

2 centralsikter,- 1 halvautomatisk og 1 helautomatisk.

Høide- og avstandsmålere.

Luftvernmaskinkanonsikter.

Onsdag 30/9 meldte vi oss for oberstløytnant Hanesse i det tyske luftfartsministerium.

Oberstløytnanten meddelte oss at det vilde være anledning til tjenstgjøring ved 1. avdeling av 13. Luftvernregiment i Wurzen hvor rekruttutdannelsen vilde bli påbegynt 1.oktober. Oberstløytnanten mente imidlertid at det vilde være av liten verdi for oss å følge utdannelsen på dette tidspunkt da det gikk ut på almindelig soldatopløring. Det vilde således ikke bli avholdt skyteøvelser, heller ikke taktiske øvelser. Oberstløytnanten foreslo derfor at vi heller burde komme tilbake til våren, i tiden <sup>efter</sup> 1.april - ~~1.oktober~~.

Vi drøftet situasjonen med legasjonen, og overensstemmende med oberstløytnant Hanesse's forslag fant vi det lite lønsomt å tjenstgjøre ved ovennevnte avdeling.

31/9 ringte major Tellefsen til oberst Hammerstad og forela ham saken med forslag om å reisenhjem, om Kiel for der å besøke en fabrikk som fremstiller lytteapparater - Electroacustik Oberst Hammerstad samstemte heri.

Major Tellefsen fikk imidlertid høve til fornyede konferanser i Luftfartsministeriet om organisasjonsspørsmål og blev yterligere noen dager i Berlin.

Kaptein Husjord besøkte Electroacustik lørdag 3/10. Lytteapparatet Electroacustik blev forevist og forklart i hovedtrekkene, slik som det er forklart i fabrikkens almindelige

brosjyrer. En detaljert utredning om selve peileapparatets konstruksjon blev det trods henstilling ikke gitt. En sammenligning med Coerz's konstruksjon var det således ikke anledning til.

Transportanordningen for Electroacustik er langt fordelaktigere og mere feltmessig enn <sup>for</sup>Coerz. Klargjøringen tar bare 2-3 min. og betjeningen er enkel.

-----  
Kaptein Husjord ankom Oslo mandag 5/10 kl 1400, major Tellefsen fredag 9/10 kl 1400.

O s l o    den 22.oktober 1936.