

provserie på en gengasgryta av metall med beskrivning bilaga 7, dels en provserie av två av de mest misstänkta punkterna bilaga 6.

Vid varje misstänkt punkt har även utförts en mätning av bottenens elektriska ledningsmotstånd på varje halvmeter. Detsamma minskas nämligen väsentligt vid förekomsten av metallföremål mellan mät-elektroderna. Även bottenbeskaffenheten har noga kontrollerats. Resultatet har inlagts såsom kurvor på diagrammet i bilaga 6. På intet ställe har dock utslag erhållits, som kunna tyda på att metallföremål kunna finnas på botten eller eventuellt i ovanför liggande gyttjelager.

En översiktsrekonstrering av Kølmsjärvs utlopp har utförts för att utröna ev möjligheter att tömma sjön. Rapport med skiss bifogas bilaga 9.

En genomsökning av den närmaste terrängen öster sjön har icke givit anledning till misstanke att en eventuell projektil fortsatt åt nordost efter studs mot botten eller vattenyta.

C. Slutord.

Inom genomsökt område kan med största säkerhet fastslås att metallföremål med en uppfån sett större yta än $0,25 \text{ m}^2$ icke finnas och troligen icke heller betydligt mindre föremål, såvida de ej äro runda. Apparaturen ger nämligen bästa utslag för föremål med längd-utsträckning. Föremål, som icke äro av metall, kunna ha undgått upptäckt.

Kølmsjärv 10/8 1946.

Karl-Gösta Bartoll

Karl-Gösta Bartoll

Löjtnant.