

För radioaktivitetsmätningar medfördes en Radiofysiska Institutionen tillhörig transportabel strålningsmätare med räknerör, byggd för kontroll av avskärmningsanordningar vid röntgenapparater. Det cylindriska räkneröret var med en kabel förbunden med apparatlådan samt vid ena änden försett med ett fönster. Då apparaten visade en avsevärd känslighet för solljus, avskärmades fönstret under mätningarna med svart papper.

Bredden av sjön Kölmjärv, vars längdsträckning är ungefärligen nord-sydlig, kan vid nedslagsplatsen uppskattas till omkring 200 meter. Nedslaget av den från väster kommande projektilen skulle ha skett i brant vinkel nära västra stranden, varefter projektilen antogs ha fortsatt längre eller kortare väg, ev. i den ursprungliga banans riktning.

De pågående sökningarna å platsen hade ej lett till, att projektilen eller delar av densamma påträffats varken i vattnet eller angränsande skogsområde. Undertecknade hade bl.a. tillfälle att med roddbåt fara flera gånger över sjön i området kring den förmodade banan. Vid den uppgivna nedslagsplatsen var den vid stranden växande vassen bortsliten eller bruten (Fig. 1), varjämte sjöbottnen företedde vissa tecken på åverkan. Bl.a. iaktogs en del upprivna näckrosrötter, vilka flöto nära vattenytan (Fig. 2). Å sjöns motsatta sida funnos å stranden lösslitna växtdelar (Fräkenväxt), vilka antogs möjligen kunna ha något samband med nedslaget.

Undertecknade hade bl.a. tillfälle att göra försök med elektrisk minsökare, vilken användes under spaningarna. Vid färd med roddbåt över sjön hölls sökarramen några cm ovan vattenytan. Det visade sig emellertid ej möjligt att urskilja några verkliga utslag bland de störningar, som kunde konstateras speciellt vid stränderna och vilka kunna tänkas ha