

STOCKHOLMS OBSERVATORIUM  
SALTSJÖBADEN

2 aug. 1946

FÖRSVARSSTABEN  
LUFTFÖRSVARSAVDDELNINGEN  
Ink 2 / 1076 - / -  
FÖRSVARSSTABEN  
LUFTFÖRSVARSAVDDELNINGEN  
1076 - / -

Avdelningschefen,  
Luftförsvarsavdelningen,  
Försvarsstaben.

Med anledning av Eder skrivelse angående det av amanuens Erik Reuterswärd iakttagna och fotograferade eldfenomenet får jag härmed anföra följande:

Fotografien är mycket intressant. Påfallande är fenomenets stora intensitet under en mycket kort tid att döma av den visuella iakttagelsen i förening med fotografien. Man kan dock icke från fotografien och de visuella observationerna med full säkerhet utesluta möjligheten, att det här är fråga om en meteor.

En utväg att skilja mellan meteorer och exploderande raketartade projektiler skulle troligen vara möjlig, om man kunde fotografera deras spektra. Meteorerna ha nämligen mycket karakteristiska linjespektra. Observator Öhman har utarbetat en idé om en lämplig övervakningskamera för sådant ändamål, som jag tar mig friheten närsluta i ett särskilt P.M. - Fotografien återgår härmed.

Högaktningsfullt

*Pertil Lindblad*  
Profesor