

den 7 augusti 1946.

Försvarsstaben

Luftförsvarsavdelningen

S t o c k h o l m 90.

Efter granskning av Eder sammanställning rörande observerade ljusfenomen på himlen under tiden 25/4 - 26/7 innevarande år ber jag få anföra följande:

Av de iakttagna fenomenen synes mig särskilt de många observationerna den 9 juli mellan kl 14 och 15 kunna sättas i samband med en mycket ljusstark meteor, en s.k. eldkula. Läger man in observationerna på en karta (se bilagd karta över Sverige) finner man att fenomenet i stort sett samtidigt iakttagits över större delen av landet. Det ligger således nära till hands att antaga, att det här rör sig om en och samma himlakropp. Eldkulan synes ha rört sig utanför ostkusten i nordlig riktning. Ett flertal observatörer har iakttagit att eldkulan sprängts sönder i luften. Tyvärr ange observationerna icke riktningen till denna punkt, och densamma höjdinkel. Hade så varit fallet, skulle det sannolikt ha varit möjligt att bestämma ifrågavarande punkts läge och höjd med ganska stor säkerhet. Redan det föreliggande materialet antyder emellertid, att eldkulan sprängts sönder på avsevärd höjd (förmodligen flera mils höjd) utanför Norrlandskusten i Örnköldsvikstrakten. Vid denna plats har ju för övrigt även en knall uppfattats. I detta sammanhang förtjänar påpekas, att när detonerade eldkulor uppträda, brukar knallen uppfattas några minuter efter explosionen