

Utredare: Hans Lardner.

En privatperson lämnade en dag i slutet av augusti in en fjärrkontroll som brunnit. Jag ringde till NN på SKL och han var intresserad av att undersöka den. Innan jag skickade den tog jag några bilder, men dessa blev så misslyckade att man inte ser hur kontrollen ser ut. För ett tag sedan kom ett svar från SKL. Det intressanta med detta är att fjärrkontrollens ägare säger att det inte fanns någon utomstående tändkälla som kunde ha antänt den. Den låg ensam på ett bord och brann vid upptäckten. Jag bifogar SKL's svar och svaren på de frågor som ställdes i samband med att fjärrkontrollen lämnades in till brandförsvaret:

"Fjärrkontrollen hade brandskador i sin övre vänstra kant. Inuti fjärrkontrollen fanns ett kretskort som även detta var bränt i samma hörn. Av mönstret på kretskortet framgick att en kondensator möjligen kan ha suttit i detta hörn på kretskortet. Den saknades i så fall vid undersökningen. Den har troligen varit inkopplad parallellt till fjärrkontrollens batterier, d.v.s. utan något strömbegränsande motstånd. En överledning inuti kondensatorn kan vara brandorsaken. En kortslutning i kondensatorn eller mellan dess anslutningar eller mellan två andra punkter på kretskortet som har direktförbindelse till batterierna, kan teoretiskt sett ha kunnat orsaka en överhettning av en ledningsbana på kretskortsytan. Mot detta talar dock att de två seriekopplade 1,5 voltsbatterierna visade sig ha nästan full kapacitet kvar. Någon annan rimlig brandorsak än de nämnda har inte gått att finna, under förutsättning att ingen annan tändkälla funnits i närheten."