



raddsamf.se

<b>Skriven av:</b>	Robert Roslund
<b>Fastställd av:</b>	RäddSam F mötet
<b>Fastställandedatum:</b>	191029
<b>Reviderad av:</b>	
<b>Revisionsdatum:</b>	

## Brand i jaktammunition

Brand i jaktammunition hanteras som vanliga bränder.

### Bakgrund

National Shooting Sports Association och International Fire Chiefs Association har tagit fram en film som informerar om sportskytteammunition och brand. Instruktionen är skriven utefter resultaten från dessa evidensbaserade tester.

I testerna används endast jaktammunition och brandmännen hade larmställ samt andningsskydd på sig.

Kulor i ammunition som antänds fritt utanför en pipa har en betydande lägre hastighet och anslagsenergi än vad kulor som avfyrats i en pipa har. Jämförelse, en hagelpatron som man håller en kartongbit framför på ca 0,5 m avstånd kan inte penetrera kartongen. Och en kula tar sig knappt igenom en gipsskiva i värsta fall.

Om man släpper ammunition från väldigt hög höjd eller utsätter det för mekaniskt våld är det osannolikt att det skulle leda till antändning. Om det leder till antändning antänder det inte resten av ammunitionen (ingen kedjereaktion)

I ett test eldar man pallar med 28 000 patroner av olika slag. Testet visar att ammunitionen exploderar i elden och låter mycket men att energin från kulor och fragment inte klarar att penetrera larmkläder samt mask på andningsapparat på ett resonabelt arbetsavstånd (ca 5 meter). Det blir ingen massexplosion utan ammunitionen exploderar en och en.

I ett annat test simulerar man en brand i en vapenaffär med 115 000 patroner av olika slag och eldar trä och diesel samtidigt. Testet visar att ammunitionen inte bidrog till brandförloppet samt att hastigheten på kulor och fragment var låga. Gipsväggar fanns på 1,5 meters avstånd och dessa penetrerades men lämnade inga märken på osb-skivorna bakom. Branden kunde enkelt släckas med två strålrör (ett hade säkerligen räckt).

Slutligen testar man en brand i en lastbil. Lastbilen laddas med trä, diesel samt 252 000 patroner av olika slag (5 pallar med ammunition var och en uppskattningsvis 1,3 meter hög). Lastbilen går till övertändning och en brandman står ca 10 meter ifrån och blir träffad av kulor och fragment utan påverkan. Branden släcks sedan som om det vore vilken last som helst i lastutrymmet.