ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING
Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, räddningstjänsten.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Larm om lägenhetsbrand inkom kl. 10:39 på förmiddagen. På väg ut fick brandförsvaret uppgift om att det brann med lågor ur ett fönster mot gården. Vid framkomst var polisen redan på plats och hade utrymt trapphuset där det brann samt börjat avspärrning mot allmänheten så att brandförsvaret kunde jobba ostört. Lågor slog ut ur fönster på andra våningen på framsidan av huset. På baksidan vällde rök ut ur ett fönster på andra våningen. Beslut i stort blev att livräddning skulle ske i första hand samt släckning och ventilering därefter. Lägenheten har en säkerhetsdörr som forceras mycket snabbt och sökning påbörjas omedelbart. Inga människor fanns kvar i lägenheten och man börjar att släcka ned branden. Det mesta som fanns i köket av brännbart material var förbrukat så det som återstod av inredningen släcktes av och ventilering tog vid.

UNDERSÖKNING
Lägenheten bestod av 3 r.o.k. Lägenheten var spartanskt möblerad. Vittnen i huset har hört en explosion och känt att huset vibrerade innan lågor slog ut genom fönstret. I vardagsrummet fanns en soffa och ett bord med en takfläkt på som såg ut att vara under reparation. I ena hörnet fanns en mindre bokhylla med en TV och ett TV-spel. I det större sovrummet fanns det en säng och en dator som stod på ett bord. I det lilla sovrummet fanns det en säng och en byrå. Hallen var omöblerad. Hallen och sovrummen samt vardagsrummet var i stort sett endast rök- och sotskadade medan köket var totalt brandskadat. Köket var beläget ut mot gården och var format som ett T. I botten på T-et fanns det lådor och skåp på båda sidor. I huvudet på T-et fanns en matplats. Brandskadorna var som störst vid matplatsen för att sedan avklinga ned mot foten av T-et. Vid matplatsen har det funnits en soffa, 1 dator, 1 datorbord, 2 stolar med träsits, 1 kökslampa (hängande) samt 1 bordslampa i trä.

Fönstrena i köket är borta och persiennerna till desamma finns ca 10 meter utanför nere på gården. Glasrutorna som sitter kvar i ramen (de innersta) är sotiga. Glasrutorna som ligger ute på gården (de yttre) har inga sotskador. Ingen form av köksbord fanns att finna bland resterna. Resterna av 1 st bordslampa fanns att finna i närheten av soffan. Lampan hade varit inkopplad i ett vägguttag bakom soffan. På den ena av kardelkontakterna som sitter i lamphållaren fanns det kortslutningsskador i form av en smälta. Lampan som satt i var på 60 Watt med en genombränningsskada som tyder på att den legat i branden.

SLUTSATS
Det har varit glappkontakt i en av kardelinföringarna i lamphållaren på bordslampan som på sikt kan göra att den börjar brinna. Den har i sin tur ramlat ned i soffan som gett energi för att fortsätta branden. Alternativt kan det var katten som puttat ned lampan i soffan vilken i sin tur lett till att soffan fattat eld. Fönstret till lilla sovrummet har stått öppet under hela branden och därav försett branden med syre. När tillräckligt bra blandning uppnåtts i köket har en sticklåga alternativt en intermittent tändkälla tänt brandgaserna som funnits i köket. Det har resulterat i ett oerhört snabbt brandförlopp vilket kan jämföras med en mindre explosion, därav den smäll som hyresgästerna hört. Det har i sin tur medfört att fönsterrutorna och persiennerna farit ut på gården och fritt flöde av syre har gett

branden full kraft.

ERFARENHETER
Polisen hade en trafikkontroll alldeles i närheten av området. Det medförde att det snabbt kom mycket poliser till plats. Polisen utrymde trapphuset och började spärra av så att brandförsvaret kunde jobba ostört mot branden. Detta upplevdes mycket positivt av brandpersonalen.

Brandförsvaret fick på vägen ut bra uppgifter om på vilken våning branden var belägen. Det resulterade i att man i bilen på väg fram tog beslut att koppla 42 mm slang direkt från bilen och inte koppla kyrka uppe i trapphuset. Det medförde att insatsen fick ett snabbare förlopp. Ta gärna efter och prova ute på stationerna (går bra upp till 5 våningar). Inbrytningen gjordes på ett mycket bra sätt enligt "Stockholmsmodellen". Man var inne genom en säkerhetsdörr på storleksordningen 1 minut.

En gammal erfarenhet att katter har 9 liv kom verkligen till heders vid denna insats. När lägenhetsinnehavarens son kom hem 2 timmar efter branden frågade han efter sin kattunge. Den hittades i lägenheten oskadad. Den har funnits i lägenheten under hela branden (det finns inget som tyder på något annat).