ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING
Brand i flerbostadshus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, X brandförsvarsförbund och NN, Tekniska roteln.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Brand hade utbrutit på balkongen under tiden som innehavaren suttit i vardagsrummet. Han försökte enligt uppgift att fylla en hink i badrummet för att släcka branden. Han misslyckades dock varefter branden accelererade och ökade i tryck. Balkongdörren blev lämnad öppen med påföljd att hela lägenheten fylldes med brandgaser.

Vid brandförsvarets framkomst bolmade svart rök från lägenheten och balkongen. Det stod ganska snart klart att alla var ute ur lägenheten. Rökdykare tog sig in genom lägenheten och ut till balkongen för att där släcka ned branden. Vid påförande av vatten fick man en kraftig lågbildning några sekunder innan vattnet fick kylande effekt. Lägenheten ventilerades ur och insatsen avslutades.

UNDERSÖKNING
Balkongen var ca 1.30 x 4 meter. En av fönsterrutorna in mot vardagsrummet hade brustit men den inre var intakt. Balkongen var byggd med en keps av betong samt sidoväggar av betong. Väggen in mot vardagsrummet var klädd med träpanel på en trästomme samt isolering i densamma. På balkongen fanns diverse bildelar såsom fälgkors, domkraft, eldetaljer, medel för rengöring inne och ute av bilen. 4 st stolar av plast fanns på balkongens ena hörna. I den andra hörnan stod ett kylskåp samt 4 vinterdäck. Ett bord av plast hade stått in mot fönstret men var nu nedsmält. Under bordet hade det funnits kläder i en plastback som nu var ihopsmält. En back med diverse läskedrycker har också stått under bordet. 1 flaska med tändvätska med 3/4 kvar i samt en oöppnad grillkolspåse stod i ena hörnet.

SLUTSATS
Enligt ägaren har ej grillning förekommit på balkongen. Inga elektriska detaljer fanns i brandområdet. Enligt ägaren har ej heller någon rökt eller på annat vis varit ovarsam med eld på balkongen. Det som återstår är att solen legat på dricksglasen och skapat någon form av solkatt som i sin tur antänt närliggande material.

ERFARENHETER
När släckningen genomfördes fick man en kraftig lågbildning och trodde att någon form av matolja eller bensin var inblandad. Förklaringen till detta ligger i att plastbordet hade smält ned och övergått i vätskebrand på balkonggolvet. En annan erfarenhet att dra är att stänga dörren till lägenheten vilket inte varit fallet i denna situation, vilket i sin tur förde med sig en total rökfyllnad med en totalsanering av lägenheten som följd. Byggnadskonstruktionen med betong runt om på balkongen har på ett positivt sätt påverkat risken för brands spridning upp mot vinden.