UNDERSÖKNING UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, brandförsvaret.

HÄNDELSEFÖRLOPP
En äldre dam på vårdhemmet X hade satt sig för att titta på TV under eftermiddagen. Då damen gick på toaletten hände det något i TV:n. När hon kom ut från toaletten brann det med lågor från apparaten. Det automatiska brandlarmet fungerade och utlöste larm om branden. Det kom två stycken sköterskor till rummet och hjälpte den skrämda damen ut därifrån. När de väl hade gjort detta så tog de en skumsläckare som satt utanför rummet och försökte släcka branden i TV:n. Dom lyckades att dämpa branden med sin insats men tyvärr så fortsatte det att brinna. De lämnade då rummet och stängde dörren. Samtidigt så hade fler personal strömmat till och utrymde avdelningen horisontellt till en annan brandcell. Vid det läget hade vaktmästarna kommit till platsen. De tog en slangrulle som var monterad på väggen utanför och släckte branden i TV:n. De stängde sedan dörren och inväntade brandförsvaret. När brandförsvaret anlände kunde de konstatera att branden var släckt och att de endast behövde ventilera rummet.

UNDERSÖKNING
Tv-n var en gammal modell med beteckningen xxxx och av märket X (identifierat märke) troligen från 19xx-19xx men för den delen välskött. Branden som förekommit i TV:n var begränsad till ena sidan av apparaten. Plasten baktill hade smält inåt i TV:n vilket talar för att branden startat inuti TV-apparaten. Branden har endast förekommit i TV:n och inget annat i rummet var brandpåverkat. Textilier var dock rökskadade. Personalen har på ett föredömligt sätt släckt branden och utrymt avdelningen. Trots den tidiga upptäckten av branden var det tre personer ur personalen som var tvungna att uppsöka sjukhus för lättare rökskador. Branden har förkommit i bakelitkretskort samt i ett plastchassi som korten samt högspänningsdelarna var monterade i. I kretskortet sitter det kondensatorer som tillhör högspänningsdelarna på Tv-n. Enligt uppgift från fackmän har tillverkaren 19xx gått ut med ett meddelande om återinkallning för åtgärd av dessa apparater med just detta plastchassi p.g.a. att det börjat brinna i ett flertal. Anledningen var att kondensatorerna i högspänningsdelarna blev glappa och läckte ström som höjde värmen i området och till slut tände plasten som fanns i chassit. Problemet var att precis bakom lödningen för kondensatorn fanns en plastdetalj från chassit monterad. Denna arm kapades av servicefirman och på så vis slapp man brand i dessa apparater. Enligt uppgift från fackmännen så förekommer det en hel del glapp i dessa kondensatorer på flertalet Tv-apparater. När de servar apparater ser de ofta tecken på glappkontakt kring högspänningskondensatorer i form av svart sot och bränt runt kondensatorn på kretskortet.

SLUTSATS
Denna Tv som är från 19xx-19xx och gjord i landet X påvisar just det som hände de apparater som återkallades för åtgärd 19xx. Tyvärr så har ägarna missat att lämna in denna apparaten för åtgärd. Med största sannolikhet har kondensatom läckt ström p.g.a. glappkontakt och på så vis höjt värmen och antänt plastdetaljen som fanns kvar på denna modell.

ERFARENHETER
Personalen på sjukhemmet och i synnerhet vaktmästaren hade i färskt minne en tidigare brand i en TV i det närliggande servicehuset. De har tagit lärdom av de misstag de begick förra gången. Det resulterade i att insatsen från deras sida var mycket förnämlig och med ett mycket gott resultat denna gång. Vi från brandförsvaret blev inbjudna att medverka på ett uppföljningsmöte med personalen även efter denna brand då man hade bra erfarenheter av oss förra branden vi hade på huset. Det framkom här att personalen på sjukhemmet känt sig lite övergivna när vi från brandförsvaret lämnade platsen. De hade lite frågor som blev obesvarade. Vi får ta åt oss av detta och framöver verkligen stanna kvar och lämna över så att inga obesvarade frågor kvarstår när vi lämnat. Om ni har en Tv apparat av denna modell kan det vara klokt att kontrollera så att den är åtgärdad för att slippa onödig brandrisk i Tv:n.

