



# STATENS BRANDINSPEKTION

# MEDDELANDEN

## Överföring av brandlarmsignal

I statens brandinspektions meddelande 1961:9 Automatiska brandalarmanläggningar anges bl a att "när fråga uppkommer om en byggnads eller anläggnings förseende med automatiskt brandlarm, är det nödvändigt att en bedömning sker med avseende på dels det system, som bör komma i fråga, dels anläggningens omfattning, dels huruvida anslutning till brandkår skall ske". Med ovannämnda system avses i meddelandet val av detektortyp.

Enligt Svenska Försäkringsbolags Riksförbunds regler (RUS 110) för automatisk brandlarmanläggning 1970 (s 6, B 111 och B 118) utförs centralapparat på sådant sätt, att larmsignal automatiskt kan överföras via ständigt kontrollerad (övervakad) förbindelse till plats varifrån brandpersonal larmas (larmcentral). Utrustning för överföring av larm till larmcentral typgodkänns av nämnda riksförbund.

Under senare tid har utvecklats olika typer av larmöverföringssystem. De idag förekommande skilda systemen - varav ett flertal ännu ej typgodkänts - kan indelas i tre grupper enligt följande:

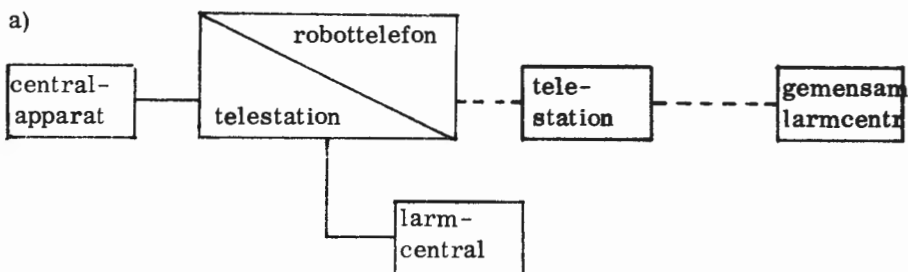
### 1. Övervakade system

[t ex LME brandtelegrafsystem (FLT), Televerkets alarmtelefonsystem (KTV eller MAR-ABA), Multilarm L 020 och Multilarm L 300, LME hjälptelefonsystem (BEL), Securifon]



## 2. Kombination av delvis övervakade men kontrollerbara system

(t ex Multilarm L 110 och Multilarm L 140)



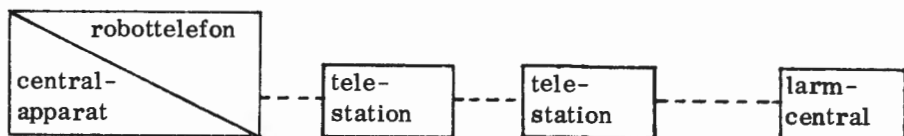
Anm Förbindelsen centralapparat-larmcentral är övervakad. Larmcentral kan vara televakt på brandstation, brandsignalfördelare e d. Robottelefonen är placerad på telestationen. Förbindelsen robottelefon - gemensam larmcentral är kontrollerbar (förbindelsen kan passera flera telestationer).



Anm Förbindelsen centralapparat - telestation är övervakad. Förbindelsen robottelefon - larmcentral är kontrollerbar (förbindelsen kan passera flera telestationer).

## 3. Kontrollerbara system men ej övervakade system

(robottelefoner såsom t ex Tele-alarm, Securitell, Larmofon m fl)



Av ovanstående beskrivning framgår att endast larmöverföringssystem enligt alternativen 1 och 2 a uppfyller kraven i RUS 110. Förteckning över typgodkända system kan erhållas från Försäkringsbranschens serviceaktiebolag, tel 08/24 85 20. Vid val av larmöverföringssystem bör nedanstående anvisningar följas:

A. Om automatisk brandlarmanläggning utgör villkor för byggnadslov, utförs larmöverföringssystemet enligt alternativen 1 eller 2 a.

B. I sådana fall då utrymning vid brand av visst med automatiskt brandlarmsystem försett objekt förutsätts ske med bistånd från brandförsvaret, utförs larmöverföringssystemet enligt alternativen 1 eller 2 a.

C. När med hänsyn till personsäkerheten och risken för brands spridning en lägre beredskap kan accepteras, t ex då utrymning vid brand av visst med automatiskt brandlarmsystem försett objekt förutsätts ske utan bistånd från brandförsvaret, kan larmöverföringssystemet utföras enligt alternativ 2 b eller 3.

Det bör observeras att larmöverföringssystem enligt alternativ 2 b är ett säkrare system än alternativ 3 genom den övervakade delen av systemet.

Ovanstående anvisningar - vid vars utarbetande inspektionen biträtts av förste avdelningsingenjör J-E Ahlinder, Stockholms brandförsvaret, och vice brandchef C Scherman, Huddinge - utfärdas efter hörande av televerkets centralförvaltning, statens planverk, försäkringsbranschens serviceaktiebolag, LM Ericsson Telemateriel AB, Bevaknings AB Securitas och SOS Alarmering AB.

Stockholm den 3 september 1973  
STATENS BRANDINSPEKTION

Sven Hultqvist



# Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1973:8 (Addendum to 1961:9)

## Transmission of fire-alarm

In these I.R. there are given some informations concerning different types of fire-alarm-transmissionsystem. To day they can be divided into three groups according to the system of control.

Skannat av Utkiken

