UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, brandförsvaret.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Innehavaren hade åkt hemifrån vid 5-tiden på kvällen. När han kom tillbaka vid 9-tiden (läs 21:00) så vällde brandrök ut via ytterdörren när han öppnade denna. Han larmade brandförsvaret som kom till platsen. Ägaren mötte upp och meddelade att det var fullt med rök inne och strömmen verkade ha gått. Inga lågor syntes men det var tjärat på rutorna inne i huset. Tydliga tecken på en pyrande brand. Rökdykare sändes in i huset för att lokalisera vad brandröken kom ifrån. Det var vardagsrummet som var mest utsatt och kontrollen började där. Brandgaserna kyldes av och ventilering påbörjades för att få bättre sikt inne i huset. En glödhärd hittades under soffan i vardagsrummet. Den släcktes ned och golvet bröts upp för grundligare släckning. När det var gjort avtog rökutveddingen och läget blev statiskt. Ventilering och viss lämpning vidtog. Insatsen avslutades och ägaren med familj fick stöd av ambulanspersonalen med att komma över den värsta chocken.

UNDERSÖKNING
Huset är ett vinterbonat fritidshus på ca 80 m^2 som var byggt i trä med mycket inredningsdetaljer i trä. Huset bestod av 3 r.o.k. samt badrum och hall. Det var byggt med ett litet halvplan mellan köksdelen och vardagsrummet. Polisen från X-stad hade varit på platsen och gjort en teknisk undersökning. Vid kontakt med dom kom det fram att ägaren hade haft en spotlight som suttit på ett hörnskåp som hade stått bredvid soffan, i den satt en kronljuslampa på 25 Watt. Enligt ägaren som jag kontaktade så är spotlighten av klämmodell och inköpt på företaget X. Spotlighten satt fastbränd i soffrester som fanns under soffan på det ställe där glödhärden under soffan varit belägen. Hela huset var påverkat av avlagringar på golv väggar tak och fönster av tjära och sot som bildats vid den långsamma och ofullständiga förbränningen som har pågått. Stora fönsterrutans innerglas var trasigt. Ytterglasets insida var nästan rent från tjära. Plastprodukter på en höjd ca 1 meter upp från golvet och uppåt var nedsmälta. Plastprodukter nedanför denna höjd var intakta och ej speciellt värmepåverkade. Soffan var brandpåverkad med ett hål på vänster sida av soffdynan. Den sidan var närmast det skåp där spotlighten ska ha suttit. Under hålet i soffan var det ett hål i golvet. Hålet var uppbrutet av brandförsvaret men enligt uppgift låg spotlighten i den glödbrand som fanns där hålet nu är. Köket och badrum samt ett litet rum som användes som kontor var i stort sett endast sot-tjärskadat.

SLUTSATS
Förmodligen har spotlighten ramlat ned i soffan när ägaren smällt igen ytterdörren när han åkte hemifrån. Den har sedan troligtvis påverkat soffans ytterbeklädnad så att en glödbrand startat i soffan. Glödbranden i soffan har stegrats och brandgaser som bildats har antänts och spridit sig till den närliggande hörnskåpet och väggen i en tidig fas i brandförloppet för att sedan övergå i en för "fet" blandning p.g.a. syrebrist i rummet. Tack vare att inga rutor har spräckts av värmen så syre kunnat strömma in så har någon övertändning aldrig varit aktuell. Hade den yttre rutan i vardagsrummet gått sönder har förmodligen villan ej kunnat räddas p.g.a. brandgaserna funnits i hela huset. Eftersom ingen tjära fanns på den ytterruta i vardagsrummet som var hel så har innerrutan gått precis när brandförsvaret har anlänt.

ERFARENHETER
Just denna typ av lampa från företaget X (klämspotlight) härvid flera tillfällen varit inblandad i brand eller incidenter. Jag har förut skrivit

att den tagits ur sortimentet, tyvärr så finns det en hel del kvar ute i stugorna. Jag hoppas att med hjälp av SRV gå ut med en varning om just dessa lampor så att folk kan göra sig av med dom för att slippa händelser som den här. Ägaren hade en spotlight kvar av samma modell som han lovade att skicka över så att jag kan utföra lite experiment med den. Resultat från experimenten kommer jag att återkomma med.