



STATENS KRIMINALTEKNIKA  
LABORATORIUM /EN

## UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

1(2)

Datum	Diariernr
1986-04-10	1826/86
Ert datum	Er beteckning
1986-03-25	SLD 453/86

Polismyndigheten  
Att.: Krkom E. Gruvedal  
Box 12510  
102 29 STOCKHOLM

## UPPDRAGSGIVARE

Polismyndigheten i Stockholm.

## UNDERSÖKNINGSMATERIAL

1. En kula, "från trottoaren Sveavägen 29".
2. En kula, från "Sveavägen-Tunnelg.".
3. Två patronhylsor, "från brev till Kjell Olof Feldt".
4. Två kulor och två patronhylsor från provskjutning av en revolver av märket Ruger, kaliber .357 Magnum, tillverkningsnummer [REDACTED]
5. Två kulor och två patronhylsor från provskjutning av en revolver av märket Smith & Wesson, mod. 19-3, kaliber .357 Magnum, tillverkningsnummer [REDACTED]
6. Två kulor och två patronhylsor från provskjutning av en revolver av märket Smith & Wesson, mod. 19-3, kaliber .357 Magnum, tillverkningsnummer [REDACTED]

Materialet, som inkom till laboratoriet 1986-03-25, hade tillvaratagits i samband med utredning angående mord på statsminister Olof Palme.

## ÄNDAMÅL

Att utröna

- om kulorna 1 och 2 har utskjutits ur något av de vapen med vilka kulorna 4 - 6 har utskjutits,
- om patronhylsorna 3 har avlossats med något av de vapen med vilka patronhylsorna 4 - 6 har avlossats och
- om patronhylsorna 3 har hört samman med kulorna 1 och 2.

Det insända materialet skulle dessutom jämföras med kulor och patronhylsor som tidigare registrerats enligt föreskrifterna i FAP 446-1.

#### HANDLÄGGNING

Undersökningen har utförts av förste fysiker Åke Åbrink.

#### IAKTTAGELSER OCH RESULTAT

Kulorna 1 och 2 jämfördes mikroskopiskt med kulorna 4, 5 och 6. Härvid kunde inga överensstämmelser iakttagas. Svårigheter förelåg, speciellt beträffande kulorna 6, att utföra den jämförande undersökningen beroende på att jämförelseskjutningarna inte utförts med samma slag av ammunition som den från vilken kulorna 1 och 2 härrörde.

Kulorna 1 och 2 samt kulorna 4 - 6 jämfördes med de kulor som tidigare registrerats enligt FAP 446-1. Några överensstämmelser kunde härvid inte påvisas.

Patronhylsorna 3 var båda av märket Winchester - Western Super i kaliber .357 Magnum. Vid okulär och mikroskopisk granskning visade sig åverkan vara gjord dels i tändpetsintrycken och dels i bakplanen. Sådana skador hade därvid uppstått att det inte var möjligt att avgöra om hylsorna avlossats i ett och samma vapen och de bedömdes inte heller vara användbara för att identifiera det eller de vapen som de avlossats med. Kulorna 1 och 2 saknade spår med ledning av vilka kulorna skulle kunna bindas till respektive patronhylsa.

#### UTLÅTANDE

Med ledning av de vid undersökningen erhållna resultaten kan utsägas, att kulorna 1 och 2 inte har utskjutits ur revolverarna 4 och 5,

att frågan, om kulorna 1 och 2 har utskjutits ur revolvern 6, lämnas öppen,

att varken kulorna 1 och 2 eller kulorna från revolverarna 4 - 6 har kunnat sättas i samband med de kulor som tidigare registrerats enligt FAP 446-1,

att frågan, om patronhylsorna 3 har avlossats med ett och samma vapen, måste lämnas öppen och

att frågan även lämnas öppen, om kulorna 1 och 2 hört samman med patronhylsorna 3.

Materialet 3 - 6 återgår härmed. Kulorna 1 och 2 har registrerats enligt föreskrifterna i FAP 446-1.

K. Åbrink

Åke Åbrink  
sektionsföreståndare