



Sakkunnigutlåtande

1 (3)

Datum
2003-04-09
Ert datum
2003-03-24

Vårt diarienummer
2003003066
Er beteckning
K 23037-86

Polismyndigheten i Stockholms län
Länskrim. Tekniska roteln / Ulf Starner
Bergsgatan 48
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Stockholms län, Stockholm.

Undersökningsmaterial

Beteckning	Materialbeskrivning
I 19589-1	En kula. Uppdragsgivarens beteckning: I 19589-1. SKL:s materialnr: 200300306601.
I 19589	En kula. Uppdragsgivarens beteckning: I 19589. SKL:s materialnr: 200300306602.

Ändamål

Att utröna,

- typ och kaliber för kulorna,
- typ av vapen som kulorna utskjutits ur och om de har utskjutits ur samma vapen,
- om kulorna har utskjutits ur samma vapen som de s k OP-kulorna.

Dessutom begärs registrering enligt anvisningarna i FAP 446-1.

Undersökning, resultat och slutsats

De båda insända kulorna, som var och en vägde ca 10,2 g, utgjordes av flatnosiga blyspetskulor med diametern ca 9 mm. Diametern överensstämmer väl med kulor i kalibrarna 9 mm, .38 och .357. Kulorna hade mantel av omagnetiskt material, sannolikt tombak. De var försedda med en slät, s k kniprill samt var i bakre delen svagt skålformade. Kulornas massa, konstruktion och utseende överensstämmer väl med de kulor som förekommer hos vissa patroner av märket Norma i kalibrarna .38 Special och 357 Magnum samt hos vissa patroner av märket Speer i kaliber .38 Special. Andra patronfabrikat kan dock inte uteslutas. Kulorna var obetydligt deformerade vilket talade för att de efter utskjutning fångats





Sakkunnigutlåtande

2 (3)

Datum	Vårt diarienummer
2003-04-09	2003003066
Ert datum	Er beteckning
2003-03-24	K 23037-86

upp i ett relativt mjukt material. I båda kulornas yta fanns märken efter fem högervidna bommar med bredden ca 2,45 – 2,55 mm. Vid jämförande mikroskopisk granskning av kulorna sinsemellan iaktogs goda överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer i bom- och räffelmärkena. Detta talade för att kulorna utskjutits ur ett och samma piplopp.

De insända kulorna jämfördes mikroskopiskt med de kulor som tillvaratagits i samband med mordet på statsminister Olof Palme. Härvid iaktogs ett fåtal överensstämmelser beträffande spår detaljer hos en av de s k OP-kulorna. Överensstämmelserna var dock inte sådana att de kunde ligga till grund för ett närmare uttalande i identitetsfrågan. Vid motsvarande jämförelse med den andra OP-kulan iaktogs inga överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer. I sammanhanget bör dock påpekas att de insända kulorna inte är av samma slag som de s k OP-kulorna, vilket försvårar en jämförande mikroskopisk undersökning.

De insända kulorna jämfördes även med övrigt material som registrerat i **IBIS** och enligt anvisningarna i **FAP 446-1**. Vid denna jämförelse iaktogs ingen överensstämmelse.

På kulorna uppmätta bomdata överensstämmer med motsvarande för, bl a revolverar av följande fabrikat:

Kaliber .357 Magnum.

Kassnar, Llama, Manurhin, Ruger, Smith & Wesson och Taurus.

Kaliber .38 Special.

Alamo Ranger, Century Arms, Errasti, Escodin, INA, Llama, Ruby, Ruger, Smith & Wesson och Taurus.


Handläggning

Undersökningen har utförts av forensiska ingenjörerna Stellan Ståhling, Johan Dahlqvist, och Stefan Pettersson samt ingenjören Jeanette Brinck.

Frågor beträffande undersökningen och eventuell kallelse till rättegång ställs i första hand till forensiske ingenjören Stellan Ståhling (ärendansvarig/ansvarig handläggare), direkttelefon 013-24 14 72.

Materialhantering

Materialet återsänds med kurir.


Stellan Ståhling
Ärendansvarig



Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL

581 94 Linköping • Tel 013-24 14 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.police.se



Sakkunnigutlåtande

3 (3)

Datum
2003-04-09
Ert datum
2003-03-24

Vårt diarienummer
2003003066
Er beteckning
K 23037-86

FAP 446-1. Föreskrifter utfärdade av rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

IBIS är en gemensam databas för Sverige, Norge och Danmark där spår i kulor och patronhylsor jämförs med material, som tillvaratagits i samband med brottsutredningar.

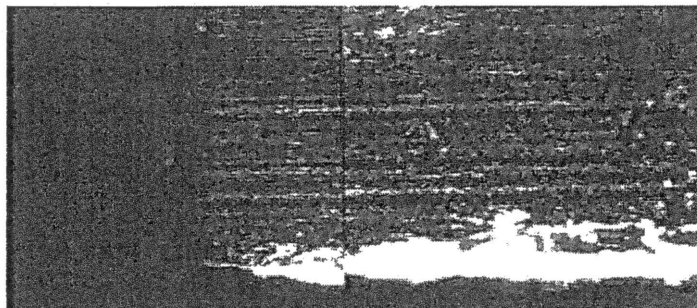


BILDBILAGA

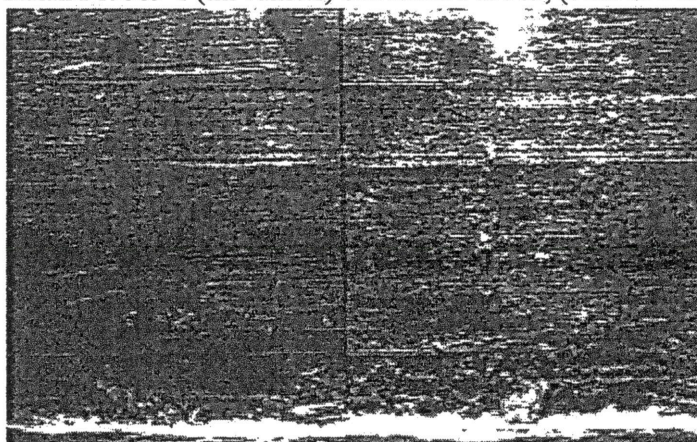
Datum
2003-04-07

Diariernr
2003003066

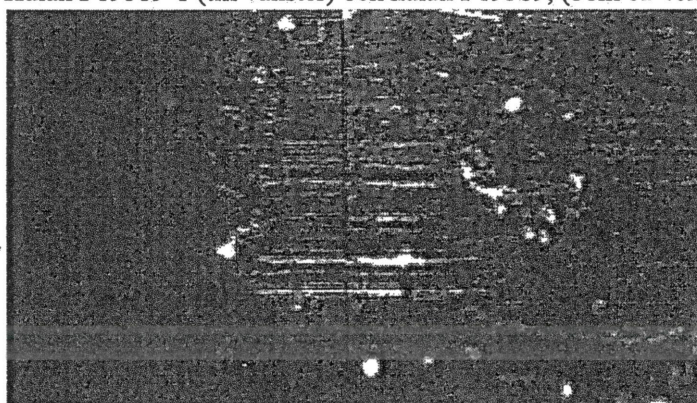
Överensstämmelser i bom- och räffelmärkena



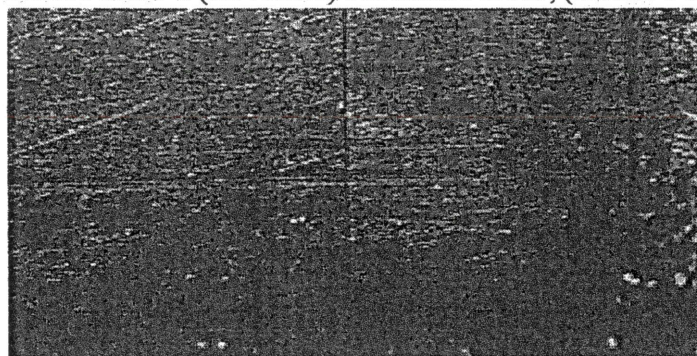
Kulan I 19589-1 (till vänster) och kulan I 19589, (bom ca 64x)



Kulan I 19589-1 (till vänster) och kulan I 19589, (bom ca 40x)



Kulan I 19589-1 (till vänster) och kulan I 19589, (bom ca 64x)

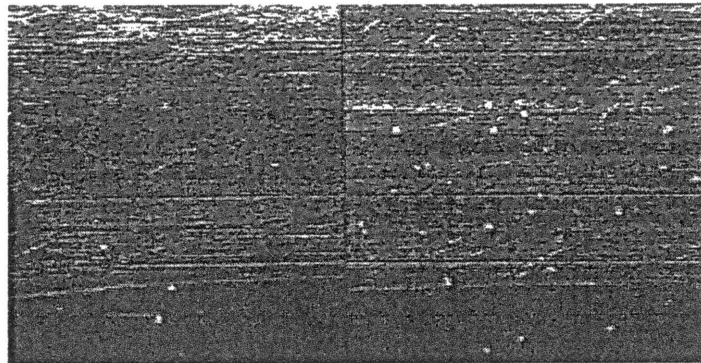


Kulan I 19589-1 (till vänster) och kulan I 19589, (bom ca 25x)

BILDBILAGA

Datum
2003-04-07

Diariernr
2003003066



Kulan I 19589-1 (till vänster) och kulan I 19589, räffelm ca 25x)