

Selvitys vahingonlaukauksesta SRA-SM 2019 kisoissa 20.7.2019

Esitiedot: Sovellettujen reserviläisammuntojen SM-kilpailut 2019 pidettiin Syndalenin ampuma-alueella 20 – 21.7. Asetarkastuksessa tarkistettiin pistooli ja pistoolinkotelo. Aseesta tarkistettiin mm. laukaisu, varmistimen toiminta, liipaisimen resetointi. Kotelosta tarkistettiin aseeseen paikoillaan pitävä lukitus. Pistooli oli vakiolaukaisulla ja kaksipuoleisella varmistimella varustettu CZ 75 SP01 Shadow varustettuna luistiin takatähtäimen paikalle asennetulla punapistetähtäimellä, pistoolikotelona Dasta 720 DLB johon oli tehty kotelon etureunaan kolo punapistetähtäimelle.

Tapahtumakulku:

- Aloitusmerkin jälkeen ammunta kiväärillä alueelta A ja kivääriin jättö varmistettuna merkittyyn paikkaan
- Siirtyminen ampumapaikkaan B pitäen kiinni pistoolin kahvasta
- Pudottautuminen poteroon edelleen pistoolin kahvasta kiinni pitäen
 - o Välittömästi painon siirtyessä jaloille ja käsien laskiessa vahingonlaukaus ilman aseeseen vetoa kotelosta ulos

Pistoolin (CZ75 SP01 Shadow) laukeamisen edellytykset:

1. Ladattu, patruuna pesässä
 2. Varmistin pois päältä
 3. Liipaisinta painetaan
-
1. Ase oli rastikuvauksen mukaan ladattu ja varmistettu sekä koteloitu rastituomarin valvonnassa.
 2. Varmistimen meno pois päältä tapahtui ampumapaikkojen välillä olevan siirtymän aikana kilpailijan pitäessä pistoolia kahvasta kiinni. Tällöin liipaisinsormen ollessa pois liipaisimelta se painaa varmistimen peittävä koteloa sisään päin. Kotelossa ase pääsee liikkumaan eteen taakse noin 7mm jolloin varmistus voi poistua liikkeestä tahattomasti kotelon sisällä. Nopea liike ampumapaikkojen välillä on edesauttanut asiaa.
 3. Liipaisimen tahaton painallus johtui kotelossa olevasta väljyydestä ja kotelon lukituksessa olevasta noin 6mm pystysuuntaisesta toleranssista joka päästää aseeseen liikkumaan vastaavan matkan ylös alas sekä lukitusmekanismin runko-osien yläreunoista joihin vireessä olevan liipaisimen on asetta vinoon painettaessa hiuksen hienosti mahdollista jäädä. Tällöin varmistamaton ase laukeaa pienellä vinoon alaspäin suuntautuvalla voimalla. Tämä tilanne syntyi kun ampuja hyppäsi ampumapaikka B:lle jolloin kädet luontaisesti keventävät liikettä ja ase nousi kotelossa lukituksen salliman matkan ylös. Liikkeen inertian ja/tai ampumaotteen johdosta ase vääntyi kotelossaan siten että liipaisin meni lukitusmekanismin runko-osien yläreunan taakse ja asekauden aseineen laskeutuessa tapahtui liipaisu aseeseen vielä ollessa kokonaan kotelossa. Tämä tapahtuma on voitu toistuvasti toistaa sekä vastaavalla punapistetähtäimelle kolotulla kotelolla, että ilman koloa olevalla kotelolla.

Johtopäätökset:

Voidaankin todeta kotelon olevan tältä osin erittäin huonosti toteutetun. Vahinko ei siis aiheutunut liipaisinsormen joutumisesta liipaisimelle kotelon lukitusta avattaessa vaan jo aikaisemmin aseeseen ollessa kokonaan kotelon sisällä lukituksessa.