

Besked
2019-05-07
Dnr: 2019-2.1.2-0003

Klassificering avseende avståndsinmätande sikten

Ärendet

I skrivelse inkommen till Inspektionen för strategiska produkter (ISP) den 6 februari 2019 har bolaget begärt klassificering av avståndsinmätande sikten. Produktserie A är ett samlingsnamn för en produktserie avståndsinmätande sikten.

Produktserie A kan användas på vapen med kaliber upp till och med 12,7 mm och på vapen med kaliber överstigande 12,7 mm. Produktserie A kan på operatörens kommando mäta avståndet till det operatören riktar mot och beräkna en ny riktpunkt för att träffa målet med den specifika ammunition som vapenplattformen skjuter. Den nya riktpunkten presenteras för operatören i den optiska tuben i produktserie A.

Utöver avstånd kan även andra inflytelser så som terrängvinkel och kruttemperatur inkluderas i beräkningen. Om målet är i rörelse kan operatören välja att mäta in målet kontinuerligt under några sekunder varefter produktserie A stödjer beräkning av framförhållning. Siktet väntas öka skyttens träffsäkerhet väsentligt både avseende statiska och rörliga mål.

Bolaget anser att produktserie A bör klassificeras som ML5 a enligt del A i bilagan till förordningen (1992:1303) om krigsmateriel eftersom systemet har egenskaper som omfattas av begreppet eldledningssystem. Systemet mäter bl.a. avståndet till målet samt beräknar uppsättning och framförhållning.

Tillämpliga bestämmelser

Vad som utgör krigsmateriel framgår av del A i bilagan till förordningen om krigsmateriel. Aktuell krigsmaterielförteckning är SFS 2018:73. De för ärendet tillämpliga klassificeringarna är ML1 d, ML2 c och ML5 a.

ML1 d) Löstagbara magasin, ljuddämpare, särskilda vapenstöd, optiska vapensikten och flamdämpare för vapen enligt ML1 a, ML1 b eller ML1 c.

Not: ML1 d omfattar inte optiska vapensikten som saknar elektronisk bildhantering med högst nio gångers förstoring, under förutsättning att de inte särskilt har utformats eller modifierats för militär användning eller innehåller någon retikel som utformats särskilt för militär användning.

ML2 c) Vapensikten och siktesbaser, som har samtliga följande egenskaper:

1. Särskilt utformade för militär användning, och

2. Särskilt utformade för vapen enligt ML2 a.

ML5 Eldlednings-, och relaterad övervaknings- och varningsutrustning, och relaterade system, utrustning för försök och skottställning samt motmedelsutrustning, enligt följande, som utformats särskilt för militär användning, och komponenter och tillbehör som utformats särskilt för dessa:

- a) Vapensikten, bombsiktadatorer, riktmedel och eldledningsutrustning.

I del D i bilagan till förordningen om krigsmateriel finns en förteckning av den krigsmateriel som utgör krigsmateriel för strid (KS). Krigsmateriel som inte anges i förteckningen är övrig krigsmateriel (ÖK). Av förteckningen framgår att all krigsmateriel klassificerad som ML1 d och ML2 c är ÖK och att all krigsmateriel klassificerad som ML5 a är KS.

Bedömning

Frågan är om produktserie A ska vara klassificerad som krigsmateriel enligt ML1d, ML2 c eller ML5 a.

ML1 d omfattar optiska vapensikten för vapen enligt ML1 a, ML1 b eller ML1 c. Eftersom produktserie A kan användas även på materiel klassificerad som ML2 bör det inte klassificeras som ett optiskt vapensikte enligt ML1 d.

Produktserie A kommer sannolikt att användas främst med vapen klassificerade enligt ML2 a. Trots detta kan produkteserie A inte anses vara särskilt utformat för vapen enligt ML2 a eftersom det även fungerar att använda med vapen klassificerade enligt ML1. Produktserie A bör därmed inte klassificeras som ett vapensikte enligt ML2 c.

Ett eldledningssystem klassificerat som ML5 a har vanligtvis en eller flera sensorer för att mäta avstånd och riktning till målet, en beräkningsenhet som beräknar målets läge, fart, kurs och översätter detta till lämpliga inställningar för vapnen samt ett system för att föra över de inställningar som tagits fram i beräkningsenheten till vapnet.

Produktserie A har en aktiv avståndsmätare och en automatisk justering av riktpunktens läge för att kompensera för aktuell projektils ballistiska bana. Vidare kompenserar systemet för andra inflytelser som påverkar träffpunkten och även målets eventuella rörelser.

Dessa inställningar förs sedan över till vapnet och genererar en väsentligt ökad träffsäkerhet för skytten. Sammantaget har produktserie A samtliga funktioner som vanligtvis förknippas med ett eldledningssystem.

Produktserie A omfattas därmed av kontrolltexten i ML5 a och bör därför klassificeras som krigsmateriel enligt ML5 a.



ISP:s besked

Bolagets produktserie A utgör krigsmateriel enligt ML5 a (KS).

Carl Johan Wieslander
Tf. generaldirektör