

Ändamål: Funktionskontroll samt kontroll och ev. justering av utförd skottställning.

Provplats: KMPS, Bofors.

Utförande: Före provet skall skottställning enl. programpunkt 6.1.6.1 och 6.1.6.2 vara utförd.

Skjutningen utföres mot tavla på 600 m och med vagnen stående på horisontellt underlag. Kornpunkt vid skjutning med spränggranater skall vara enl. streckplattans markering för 600 m sgr och mot på tavlan angiven riktpunkt för 600 m avstånd. (Siktet skottställt för 1000 m avstånd). Vid skjutning med "askkopp" användes streckplattans 0-punkt som kornpunkt och träffbilden uppmättes. (Samma skottställning som erhöles för sgr användes). Alla skott skjutes som enkel-skott. Tidsmellanrum mellan skotten i "spridningsserierna" max 2 min.

Följande skott skjutes.

Skott nr	Am.	V_0	Skytt	Anm.
1	sgr	660	op. 2	Uppvärmning
2-5	sgr	660	op. 2	Ev. korr. av sikte efter skott nr 4.
6-9	sgr	660	op. 1	Ev. korr. av sikte efter skott nr 8.
10-12	"askkopp"	"strids-laddad"	op. 2	
13-14	rgr barlastad	325	op. 2	Funktionskontroll före skjutprov i kyla.

Vid skjutningarna registreras V_0 och rekylrörelse. Omgivningstemperatur och vindhastighet samt erhållen skottställning och träffbild antecknas.

Mätutrustning:

V_0 -mätutrustning (KMPS)

Rekyllängdmätare

Aktiebolaget BOFORS	VK 105 S 64 A vagn nr 101 Skjutprov efter sträckkörning Program	Reg. 63 53 ; 62 52
		Progr.p. 9.1.5, 9.2.
KKH 70/Neg		Datum 27.10.1967
		Blad nr 1 Forts. på blad nr

Ändamål: Funktionskontroll samt kontroll av skottställning

Utförande: Siktene inställes på samma skottställningsvärden som vid skjutproven den 19.6.67 enl. program av den 8.6.67.

Kontroll göres med hjälp av mynningskikare och skottställningstavla på 1000 m.

Vid skjutning med askkopp användes som kornpunkt det streck som motsvarar 800 m uppsättning med pprj. Vid skjutning med ksp användes siktets 0-kryss som kornpunkt och avvikelser från teoretisk träffpunkt uppmättes.

Följande skjutningar utföres.

Skjutn. nr	Vapen	Skytt	Ammunition			Reg. av v ₀	Anm.
			slag	v ₀	ant		
1	Kanon	skytt	askk	högsta	5	x	Enkelskott mot tavla på 600 m.
2	Kanon	chef	askk	högsta	5	x	-"
3	Fast ksp vänster	skytt	7,62 mm		15		Serie mot tavla på 100 m.
4	Fast ksp höger	skytt	7,62 mm		15		-"
5	Rörl. ksp	chef	7,62 mm		15		Enkelskott mot tavla på 100 m.

Ändamål: Kontroll av fasta och rörliga ksp-installationernas funktion vid skjutning i olika elevationer och sidlut.

Utförande: Ett fullt laddat magasin per ksp skjutes enl. nedan. Längre skurar än 30 skott åt gången undviks. Mellan varje 200 skott skall piporna tillåtas svalna ordentligt.

Skjutn. nr	Ksp	Skytt	Ant. skott	Märklutn.		Elev. vagn	Anm.
				Längs	Tvärs		
1	Fasta, v + h	op. 2	~ 200+ +200	0	0	0	Mot vall på 600 m
2	Fasta, v + h	op. 2	~ 150+ +150	0	V	~11°	
3	Fasta, v + h	op. 2	~ 150+ +150	Mot	V	Max	
4	Rörl.	op. 1	~ 200	0	0	0	Mot tavla på 100 m Gyrostab. obs.huv
5	Rörl.	op. 1	~ 150	0	V	0	Mot tavla på 100 m Gyrostab. obs.huv
6	Rörl.	op. 1	~ 150	Mot	V	Max	

Anm. Höjdriktreglaget för den rörliga ksp på vagn 101 är f.n. ej försedd med friktionsbroms, vilket medför större spridning i höjddled än normalt.

Ändamål: Funktionskontroll samt kontroll och ev. justering av utförd skottställning av ksp.

Provplats: KMPS, Bofors.

Utförande: Före provet skall skottställning enligt programpunkt 6.1.6.1 och skjutning - skottställning enl. punkt 9.1.3 vara utförd.

Skjutningen utföres mot tavla på 100 m och med vagnen stående på horisontellt underlag. Riktunkt enligt streckplattans markering för ksp 500 m och mot på tavlan angiven riktunkt för 100 m avstånd. Siktens skall ha det skottställningsläge som erhöles vid skjutning med sgr enl. punkt 9.1.3. Följande skjutningar utföres.

Ändamål	Skjutn. med ksp			Ant. skott	Skytt	Anm.
	Väns-ter	Hö-ger	Obs-huv			
Kontr. av ksp egen spridning	x			15	op.2	Obs-huvens ksp placerad i bandhyllans ena ksp-fäste
		x		15	op.2	
			x	15	op.2	
Kontr. av skottställning	x			15+15	op.2	Ev. korrigerig av ksp:s skottställning utföres mellan serierna
		x		15+15	op.2	
			x	15+15	op.1	
Kontr. av mek. avfyring op.2	x	x		15,15	op.2	

Träffbild uppmättes, omgivningstemperatur och vindhastighet antecknas.

Ändamål:

Kontroll av funktion samt den skottställning som utfördes vid skjutprov enl. programpunkt 9.2.2.

Utförande:

Skjutningen utfördes mot tavla på 100 m och med vagnen stående på horisontellt underlag.

1. Skjutning med fasta ksp. (7,62 mm)

Siktet för op. 2 skall ha det skottställningsläge som erhöles vid skjutning med sgr enl. programpunkt 9.1.3. Kornpunkt skall vara enl. streckplattans origo. Två serier om vardera 15 skott skjutes med vardera fasta ksp. Medelträffpunkt per 15-skottserie i förhållande till på tavlan angiven riktpunkt uppmätes.

2. Skjutning med rörliga ksp. (7,62 mm)

Siktet för op. 1 skall ha det skottställningsläge som erhålles vid skjutning enl. programpunkt 9.1.2. Kornpunkt skall vara enl. streckplattans origo. Efter inskjutning skjutes två serier om vardera 15 skott. Medelträffpunkt per 15-skott-serie i förhållande till på tavlan angiven riktpunkt uppmätes.

Aktiebolaget BOFORS	<u>VK 105 S 64 A</u> <u>Vagn nr 101</u> Kompletterande skjutprov för kontroll av skottställning. Program	Reg. 63 53 ; 62 52
		Datum 8.6.1967
KKH 70/Neg		Blad nr 1 Forts. på blad nr

Ändamål: Skjutprov har tidigare utförts med vagn 101, dels i januari enl. detaljprogram för typkontroll, punkt 9.1.3 resp. 9.2.2 , dels i maj - juni enl. bl.a. programpunkt 9.1.4 resp. 9.2.3 . En jämförelse mellan dessa skjutningar visar att skottställningen av skyttens sikte rubbats under mellantiden. Orsaken till detta har nu åtgärdats på vagn 101 och skjutprov enl. nedan skall utföras dels före planerade kör- och riktprov dels efter desamma.

Utförande: Siktorna skottställes med hjälp av mynningskikare och skottställningstavla på 1000 m. Kontroll av skottställningen utföres mellan varje skott.

Vid skjutning med askkopp användes som kornpunkt det streck som motsvarar 800 m uppsättning med pprj. Vid skjutning med ksp användes siktets 0-kryss som kornpunkt och avvikelser från teoretisk träffpunkt uppmättes.

Följande skjutningar utföres.

Skjutn. nr	Vapen	Skytt	Ammunition			Reg. av v ₀	Anm.
			slag	v ₀	ant		
1	Kanon	skytt	askk	högsta	5	x	Enkelskott mot tavla på 600 m.
2	Kanon	chef	askk	högsta	5	x	" "
3	Fast ksp vänster	skytt	7,62 mm		15		Serie mot tavla på 100 m.
4	Fast ksp höger	skytt	7,62 mm		15		" "
5	Rörl. ksp	chef	7,62 mm		15		Enkelskott mot tavla på 100 m.