

Aktiebolaget BOFORS	VK 105 S 64 A Skjutprov med huvudvapen Funktionsskjutning, spridnings- skjutning samt skjutprov under sträckkörning. Detaljprogram	Reg.	63 53 ; 62 52
		Datum	8.5.1967
KKH 70/Neg		Blad nr	1
		Forts. på blad nr	2

Programpunkt: 9.1.1 , 9.1.2 , 9.1.4 och del av 7.1.3

Ändamål:

Kontroll av vapnets och magasinens funktion under skjutning med pansarprojektiler och spränggranater vid olika marklutningar (Programpunkt 9.1.1)

Kontroll av spridning vid skjutning med pansarprojektiler och spränggranater (Programpunkt 9.1.2)

Kontroll av skottställning utförd vid skjutprov enl. program- punkt 9.1.3 (Programpunkt 9.1.4)

Undersökning av vagnrörelse i sidriktled vid skjutning med den bandspänning som uppstår när inriktning mot målet sker från endast ett håll. (Programpunkt 7.1.3)

Undersökning av CO-halt i stridsrummet vid skjutning.

Utförande:

Proven utföres på KMPS/Bofors och enligt tabell, blad 2. Skjutning nr 2 och 3 avser en kontroll av den skottställning som erhöles vid skjutningarna enligt programpunkt 9.1.3. Därvid skall samma skottställningsvärden samt samma rikt- och kornpunkt som förut användas. Tidsmellanrum mellan skotten bör vara max 2 min.

Vid skjutning nr 4, 6 och 12 uppmätas vagnens rörelse i sidriktled med hjälp av sidvinkelgivare.

CO-halt mätes dels vid op. 1:s plats, dels vid op. 3:s plats enl. tabell blad 2. Proven tages i huvudhöjd dels strax efter skotten, dels ca 2 min. efter skotten.

Vid spridningsskjutningen får tidsmellanrummen mellan skotten vara max. 2 min. Som kornpunkt användes streckplattans O-kryss. Tvärsvind max. 5 m/s. Temperatur på ammunition och yttemperatur uppmättes.

Skjutning	Elev. vagn	Markluth.		Skjutning	Laddning av magasin				Mätning				Anm.		
		Längs	Tvärs		Vänster	Höger		op.	x	op.	x				
						Ant.	Ant.					Am		V0	
1 Uppvärma.	0	0	0	N	askk.	1150	1								
2 Kontr. av skottst.	0	0	0	N	slsgr	660	3								Mot tavla
3	0	0	0	N	askk.	högssta	1+1+1								Mot tavla
4 Funkt.-skjutn.	0	0	0	V				slsgr	högssta	1					Mot tavla
5	Max	0	0	N	S			slsgr	660	2	op. 1	x			Stängda luckor
6	0	0	0	H	S			slsgr	högssta	3	x op. 1	x			Mot tavla, St. luckor
7	0	0	0	N	S			slsgr	660	1+1	op. 3	x			Mot tavla, St. luckor
8	Dump	Mot	0	-	S			askk.	högssta	2					Mot vall
9	Dump	Mot	0	-	S			askk.	högssta	2					Mot vall
10	Dump	Mot	0	-	S			askk.	högssta	2					Mot vall
11	Max	Mot	0	N	S			slsgr	660	1					Mot vall
12	0	0	0	H	S			slsgr temp.	660	3	op. 1	x			Temp. an. St. luckor
13 Spridn.-skjutn.	0	0	0	O	E			slsgr	högssta	5					Mot tavla
14 Inskjutn. av op. 1 sikte	0	0	0	O	E			slsgr	660	4+1					Mot tavla

N = neutraläge betr. bandöppning. V = vagnen inriktad från vänster. H = vagnen inriktad från höger.