

Ändamål: Kontroll av huvudvapnets och magasinens funktion vid sträng kyla.

Provplats: KMPS/Södra, Bofors.

Utförande: Före provets genomförande skall skjutprov enl. programpunkt 9.1.3 vara utfört.

Vagnen kyls ned i kyltält till en temperatur av, om möjligt,  $-40^{\circ}\text{C}$ . (Kyltältets utrustning möjliggör nedkylning till ca  $20^{\circ}\text{C}$  under omgivningstemperatur). Under nedkylningstiden skall batterier vara urtagna samt vänster motorlucka, instigningsluckor, lilla luckan över kilen och laddluckor i bakpansaret vara öppna. Före nedkylningen påbörjas skall magasinen laddas och normal kontroll av kanon och rekylbromsar utföras samt eldröret torrdragas och mekanismen kontrolleras så att inga fettanhopningar förekommer utan att ytorna endast är anfettade. Kilen skall vara stängd under nedkylningen.

Efter nedkylning företages skjutning enl. nedanstående tabell. Vid start av kolvmotor användes motorvärmare.

Skott nr	Elev. °	Marklutning Längs   Tvärs	Skottserie	Am.-slag	Laddas i magasin	Anm.
N E D K Y L N I N G						
1	0	0   0	Enkel	sgr	Vänster	
2	0	0   0	Enkel	sgr	Höger	
attrapp	max.	0   0	-	attr.	Vänster	Temperingsbara attr.
attrapp	min.	0   0	-	attr.	Höger	
N E D K Y L N I N G						
3 - 7	0	0   0	Aut. "askkopp"		Höger	
N E D K Y L N I N G						
8	0	0   0	Enkel	rgr	Rgr-mag.	
N E D K Y L N I N G						
9 - 18	0	0   V	Aut.	sgr	Vänster	V. magasin fylles helt med attr. (10 st) och plundras omedelbart efter skjutn.

Under nedkylningstiden och under uppvärmningsperioden före start samt strax före skott mätes temperaturerna T1 - T28 och T30 med hjälp av den inmonterade temperaturmätutrustningen (se programpunkt 6.1.4.1). Dessutom mätes temperaturen i stridsrum och magasinstrymme med hjälp av termometrar.

Ammunitionstransporttid (tid från det laddknappen intryckes till dess kilen stänger) mätes med stoppur.

Rekyllörelse registreras.

Mätutrustning:

Termometrar

Stoppur

Rekyllängdmätare

Ändamål: Kontroll av sekundärbeväpningens funktion vid sträng kyla.

Provplats: KMPS/Södra, Bofors.

Utförande: Före provets genomförande skall skjutprov enl. program- punkt 9.2.2 vara utfört.

Köldprovet utföres i samband med prov 11.4.1. Före nedkylningen skall vapnen vara torrdragna och mekanismen endast anfettad. Slutstyckena skall ej vara uppspända under nedkylningen.

Följande skjutningar utföres:

Skjutn. med ksp			Ant. skott	Skytt	Anm.
Vänster	Höger	Obs-huv			
N E D K Y L N I N G					
x			~15	op. 2	
	x		~15	op. 2	
		x	~15	op. 1	
N E D K Y L N I N G					
x	x		~30	op. 2	Mek. avfyring