

~~מוסד הביטחון~~
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

נספח לד"ח "דור"

1. בחינת הסריה הראשונה לקליבר 303.

א. מהירות לוע 730 מטר לשניה
(מהירות לוע (ברן) 751,5 מטר לשניה באותו הנסוי)

ב. זיוק ופוזר בטופת:

בטוח של 200 מטר

הכלי	השניאה ס"מ		אזור 50% ס"מ		% פגיעות במטרה	
	רוחב	גובה	רוחב	גובה	36/44 ס"מ	18/23 ס"מ
בזה	8,3	8,3	14	14	88	45
ברן	11,3	14,0	34	19	63	24
מ.ג. 34	28,9	26,6	45	49	19	5
דור	33,1	36,3	61	56	12	3

ג. אורך חיים

תקן הנסוי התבט על 10.000 יריות.
שחוק החלקים, עצמת הקפיצים ופוזר הכלי נבדק אחרי כל 2000 יריות.

1. דור מס. 1847
כלי זה יצא משמוש אחרי 2527 יריות. הסבה: חסום בלתי מספיק של החלקים והתפרקות הכלי.

2. דור מס. 1870 השניאה בפוזר באש שותפת בטוח 100 מ'.

אחרי 2000 כדור	רוחב		גובה	
	מ	מ	מ	מ
4000	14,9	16,2	17,2	15,7
6000	14,5	17,7	16,6	29,9
8000	17,7	28,8	22,4	
10000				

סכום של שרות הנדסה חמוש קובע שאורך החיים של הכלי הוא סביב 8000 יריות. נוסף לזה הם מציינים שכריות הצבא נמצאים מ.ג. 34 שירו יותר מ-20.000 יריות ומצבם טוב.

2. נסוי פוזר של הדור, ברן, מ.ג. 34 על ידי מפלן מ-28.2.49
מפלן עשה את הנסוי הנ"ל ונכשל היות ולא הכניסו את כל הפגיעות למטרה וחשבו רק את הפגיעות שנמצאו במטרה.

3. בחינת 2 כלים מסריה 2 (7,92) עם ברן, מ.ג. 34 (מאי 1949)
א. מהירות לוע 746 מטר לשניה
(מהירות לוע (ברן) 751 מטר לשניה באותו הנסוי).

ב. זיוק ופוזר בטוח של 200 מטר

הכלי	השניאה ס"מ		אזור 50% ס"מ		% פגיעות במטרה	
	רוחב	גובה	רוחב	גובה	36/44 ס"מ	18/23 ס"מ
דור	27,4	25,8	46	43	19	6
מ	36,3	30,3	61	51	14	4
מ.ג. 34	21,1	20,9	36	35	30	9
ברן	10,2	13,5	17	23	66	26

ג. אורך החיים. נסוי נוסף לא נעשה ומניחים שבגלל הרתיעה החזקה יותר של הכלי בזמן היריה אורך החיים בודאי לא עלה.

4. דו"ח מהד מחודש מאי על דור סריה 2 (7,92)

הכלי	הטוח	מספר כדור	מספר פגיעות במטרה 4'x4'	
			מ	מ
דור	200	40	20	30
מ	200	40	36	8
דור	300	40	18	29
מ.ג. 34	300	40		
ברן	300	40		

5. דו"ח מהד מחודש יולי על דור סריה 2 עם שפורים (בלם לוע) בוצע על ידי 3 מדריכים (אש שותפת וגילה),

5. דו"ח מהד מחודש יולי על דרור סריה 2 עם שמורים (בלם לוע)
בוצע על ידי 3 מדריכים (אש שוטפת רגילה)

מס. הכדורים	מס. פגיעות במטרת 4'x4'	סך
20	16	200
18	15.	200
20	12	200
20	11	300
20	10	300
20	8	300

6. דו"ח של שרות הנדסת חמוש על דרור מתוקן (ראה סעיף 5) דרור עם בלם לוע
על 200 מטר.

שגיאה	ס"מ
רוחב	גובה
27,0	15,3
24,8	18,0

[Handwritten signature]